



- A. U. B. LIBRARY

1874







510.953  
T312A  
C.2

# تراث العرب العلي

في الرياضيات والفلك

يبحث في أثر العرب في تقدم الرياضيات والفلك  
وسير أعلام رياضيتهم وكبار فلكيتهم

تأليف

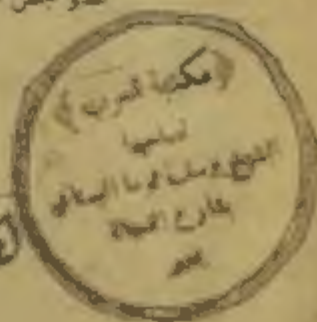
مستدري حافظ محمد قسطنطين

عضو الجمعية الفلكية الاسيوية بدمشق، عضو جمعية العلوم الرياضية في انكلترا وأمريكا  
عضو مجلس التعليم العالي في فلسطين، مساعد مدير كلية الشجوع باليمن  
واستاذ الرياضيات فيها

77281

لغة المقتطف السنوية

لغة ١٩٤١







الطبعة الاولى

سنة ١٣٦٥ هـ - ١٩٤١ م

حقوق الطبع محفوظة للمؤلف

١٣٦٥



براسم الرحمن الرحيم

## هذا الكتاب

شغلت قسبي بهذا الكتاب (كتاب تراث العرب العلمي) أكثر من عشر سنين ، وهو خلاصة بحث مرهق ودراسات مفصلة اعتمدت فيها على مطاب عديدة ، قديمة وحديثة ، عربية واخرجية ومخطوطات نفيسة حصلت عليها بمساعدة بعض الأصدقاء من القاهرة والمنجة وتطوان والقدس

وهو يتألف من مقدمة وقسمين . فالمقدمة توضح الأغراض التي توجيها في وضع الكتاب من احياء التراث العربي وبعث الثقافة العربية . وفي القسم الأول يحدد القارئ سنة فصول تبحث في الرياضيات قبل الاسلام وما أثر العرب في الحساب والجبر والهندسة والمثلثات والفلك ، واتبعها هذه بفصل سابع — لعله الأول من نوعه — يتناول الرياضيات في الشعر العربي . أما القسم الثاني فيتكون من تسعة فصول أتينافها على سير أعلام العرب الذين ظهروا في القرن التاسع للميلاد وما بعده لغاية القرن السابع عشر للميلاد . وقد مررنا في هذه السير تراجم الرياضيين والفلكيين وتاجهم العلمي ومؤلفاتهم وانتقالها الى أوروبا وأثرها في تقدم العلوم . وفي هذين القسمين بحوث لم تطرق بالتفصيل الذي يراه القارئ في هذا الكتاب ودراسات جديدة كشفت عن نواح لم تكن معروفة وأزالت غيوم الغموض والأبهام المحيطة بنواح أخرى

ولقد كان شعاري في جميع هذه الفصول : — الاخلاص للحق والحقيقة والصفاء حضارة العرب والكشف عن أعماقهم الفكرية في ميدان الرياضيات والفلك ، والذي أرجوه أن يكون في هذه الدراسات ما يحفز أبناء العرب الى الاهتمام بتراتهم وثقافتهم وما يدفعهم الى اقتفاء آثار اسلافهم والسبر على خطاهم في خدمة الحضارة ورفع مستواها

## كلمة تقديم

للكنور علي مصطفى مشرفة بك  
معيد كلية العلوم بجامعة فؤاد الاول

تمنيل حضرة صاحب العزة الاستاذ الدكتور علي مصطفى مشرفة بك معيد كلية العلوم  
بتقديم الكتاب الى القراءه بالكلمة التالية :-

في يونيه من سنة ١٩٣٥ اكتبته في «جريدة الجهاد» تحت عنوان «ثقافتنا العلمية» فذكرت  
النا في مصر اليوم ننقل المعرفة عن غيرنا ثم نتركها قائمة لا تمت بصلة الى تاريخنا ولا تتصل  
بترقيتنا وقلت ان شجرة المعرفة يجب ان «تُسَعم» على أسس من ماضيها فتتصل اتصالاً  
طبيعياً بمناخ ثقافتنا ودعوت الى نشر المؤلفات العربية المخرقة في بطون الكتاب وبين  
جدران المعاهد الآتية والى احياء ذكرى علماء العرب بين طهراتنا اذا ما استخرجت هذه  
الكتب من خزائنها ونشرت على جمهور النامقين بالضاد واذا ما شرحت وفهمت على حقيقتها  
واذا ما اقتبسنا منها ما يمكن اقتباسه في مؤلفاتنا العلمية الحديثة واذا ما مجدنا اصحابها  
وأصبحت اسماءهم مألوفة لدينا وغدا فضلهم معترفاً به بيننا فمعتدلاً يمكن وضع ثقافتنا العلمية  
على أسس متينة وعندئذ يمكن ان تتطور هذه الثقافة تطوراً طبيعياً من شأنه ان يعيد اليها  
مجدها وقوتها ومهابتها. وبعد نشر مقال هذا بسنة عشر يوماً ظهر في نفس الجريدة مقال  
منع الاستاذ قدرى حافظ طوقان مؤلف هذا الكتاب اشارة قبيحة الى مقالتي وعبر بطريقة  
بلينة ووافية عما حاولت ان اعرض له ففكرت في ذلك الى كتابة مقال آخر تحت عنوان «بست  
الثقافة العربية» دعوت فيه الى عقد مؤتمر عام تتضافر على عقده الامم المتكلمة بالعربية  
وتخصص لدراسة تاريخ العلوم عند العرب

فلاستاذ طوقان قد جمعني به توافق الخواطر . وليس بعريب ان تتوافق خواطرننا اذ

## كلمة تقديم

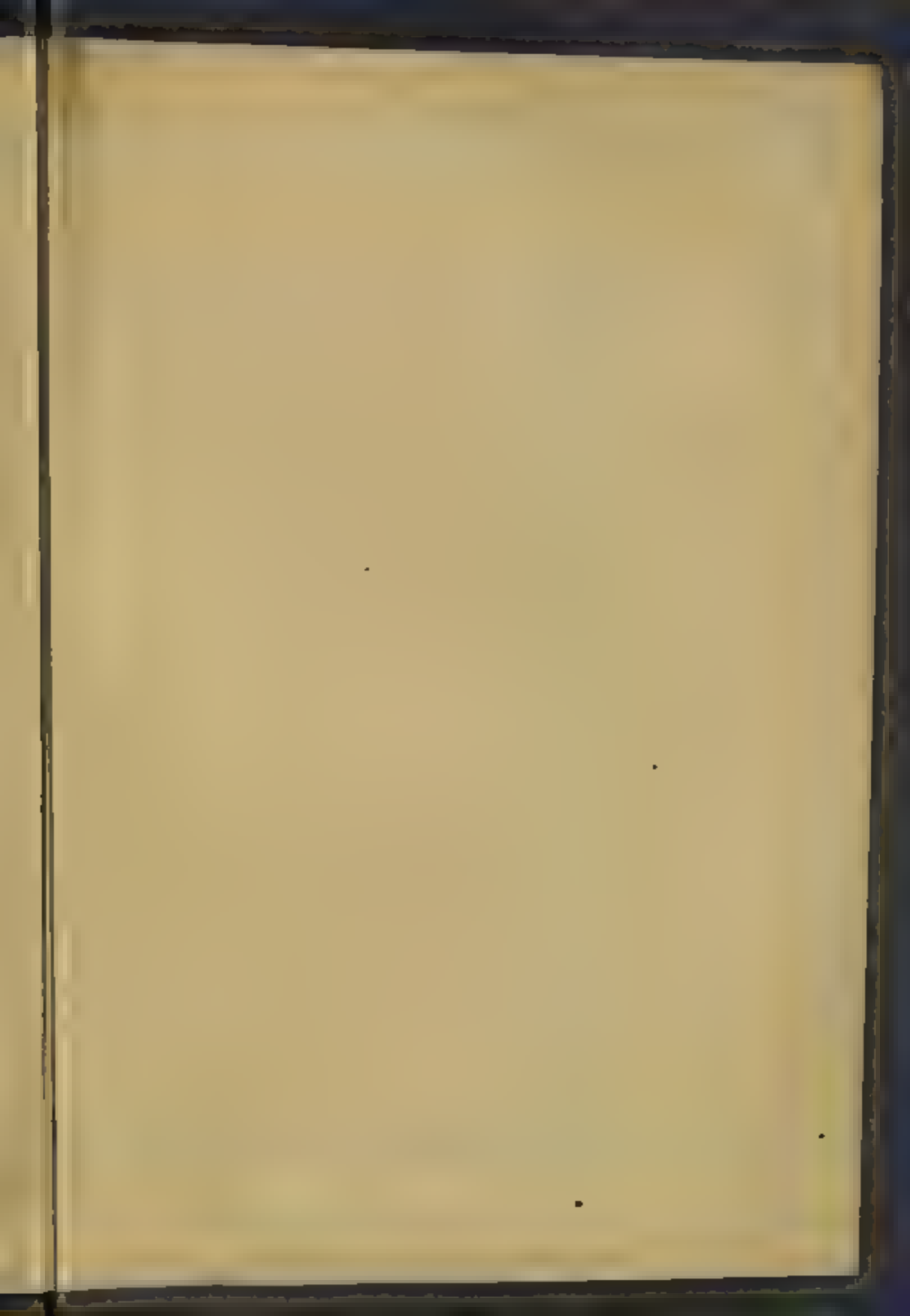
يساهل قربة في صلة الثقافة العربية في بحرى دمها في عروق مصري واشامي والعراقي  
ور كني على اسواء ومد ذلك الحين وما شاع بحباب منه ويندله لاسناد عرواق  
من عهد وصدق في خدمه عموم العربيه وباريها وما يقدر على ساحة قربة في لسكي  
أنته كلمة صغره في أول هذا الكتاب رجعت بذلك شاكرًا لخاصه منه وقد قرأت  
الكتاب مع حده قد جمع بين لغة قديمه وللدن الحكره فيه فصيح كرجع له بعض في  
تاريخ العلوم العربيه كما يصح انضحه كل من علم منه في ترجمه وبي أهم كل ما طلق  
بالصادر فقرأ هذا الكتاب ونرى كس ترجمه في وسمعه وحه

ومد كلمة مقالات في شربتها في حده الحياه قد يدب بعض خبره في تحس  
مدتها لاسناد من ودعوت منه من لاهيه منه عرب و باره مشرب بعض  
كتاب كتاب حده في لغة وعلمه وحسن يدرك بعض علماء كاس فتم. وقد حاد  
هذا كتاب مرجه حده من مرجه حده انشده في مرجه اساسه سيكون ما سمع أو  
في تصور الشكر اعني في البلاد العربيه إذ من شدي ر شات اليوم يفتح الى ماضيه  
ليست منه الوحى ويسمعه منه العرب و حركه وهذه منعت بعض بحده لاسناد  
مدتها أو من غير اشبات واشيب معاً ليكون هو مدرك ومهم

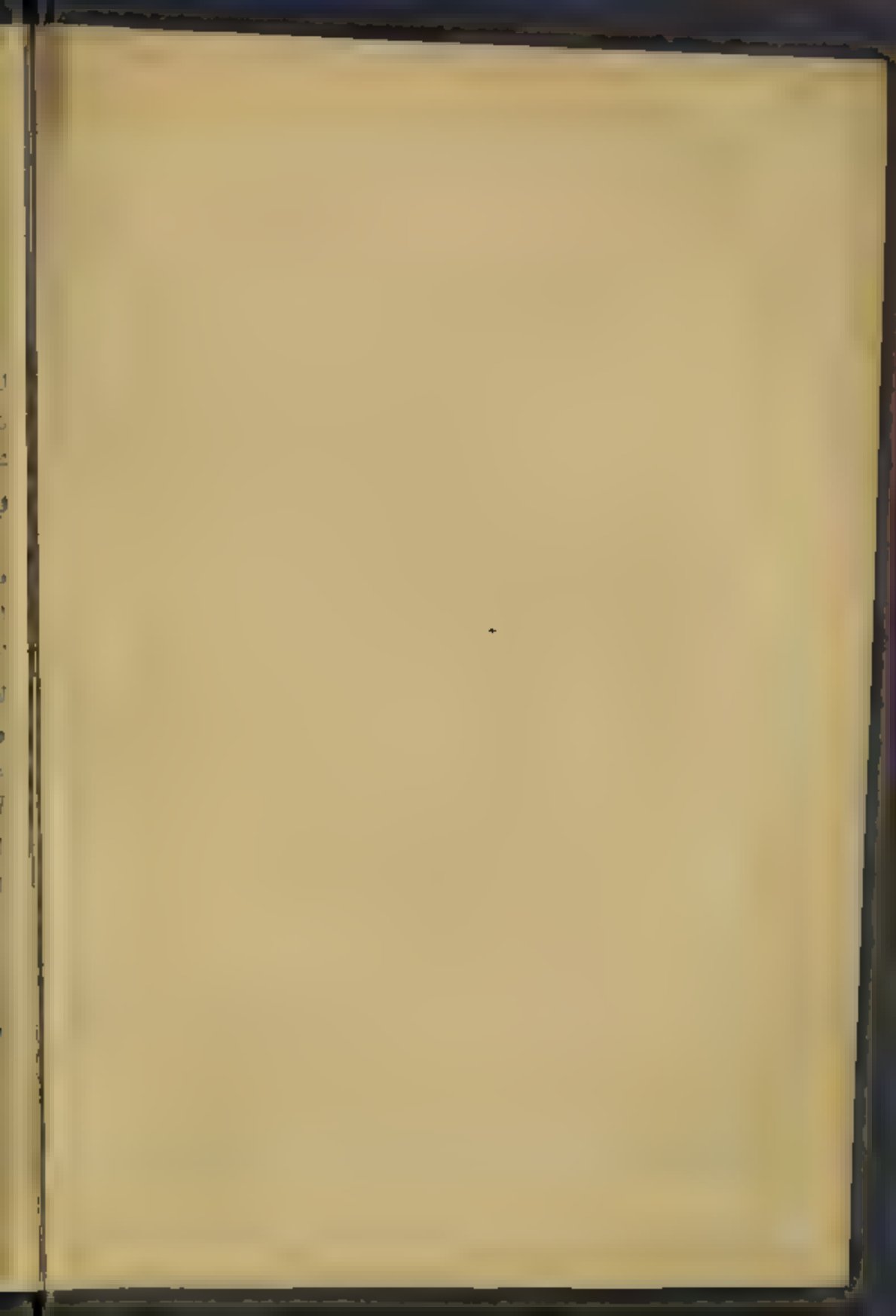
في أشعر وأن كتب هذه كلمه في عصر آ حده قد بدأ في اشرف يشبه عصر  
جده في وده فكار لاور من عهد قديم من مروه الوسطى همسوا الى احبائه  
ماضيهم فعلمه ثقافة لاعربه وحسن منها مدتها لاسناد كدالك من في شرق قد هدانا  
وحي لاسبقه الى منابع عظمتنا فرجنا الى ماضينا لكونه عدد مدح تقدمنا

ولقد هي لأرداء من في عدايه قديمه حركات مستقرأة فانه مسجده فيه

ما ينبغي عن كل تقديم والسلام













[illegible][illegible][illegible]

وغير من ...

العلم وانه أول من وضع العلم ...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

[illegible]

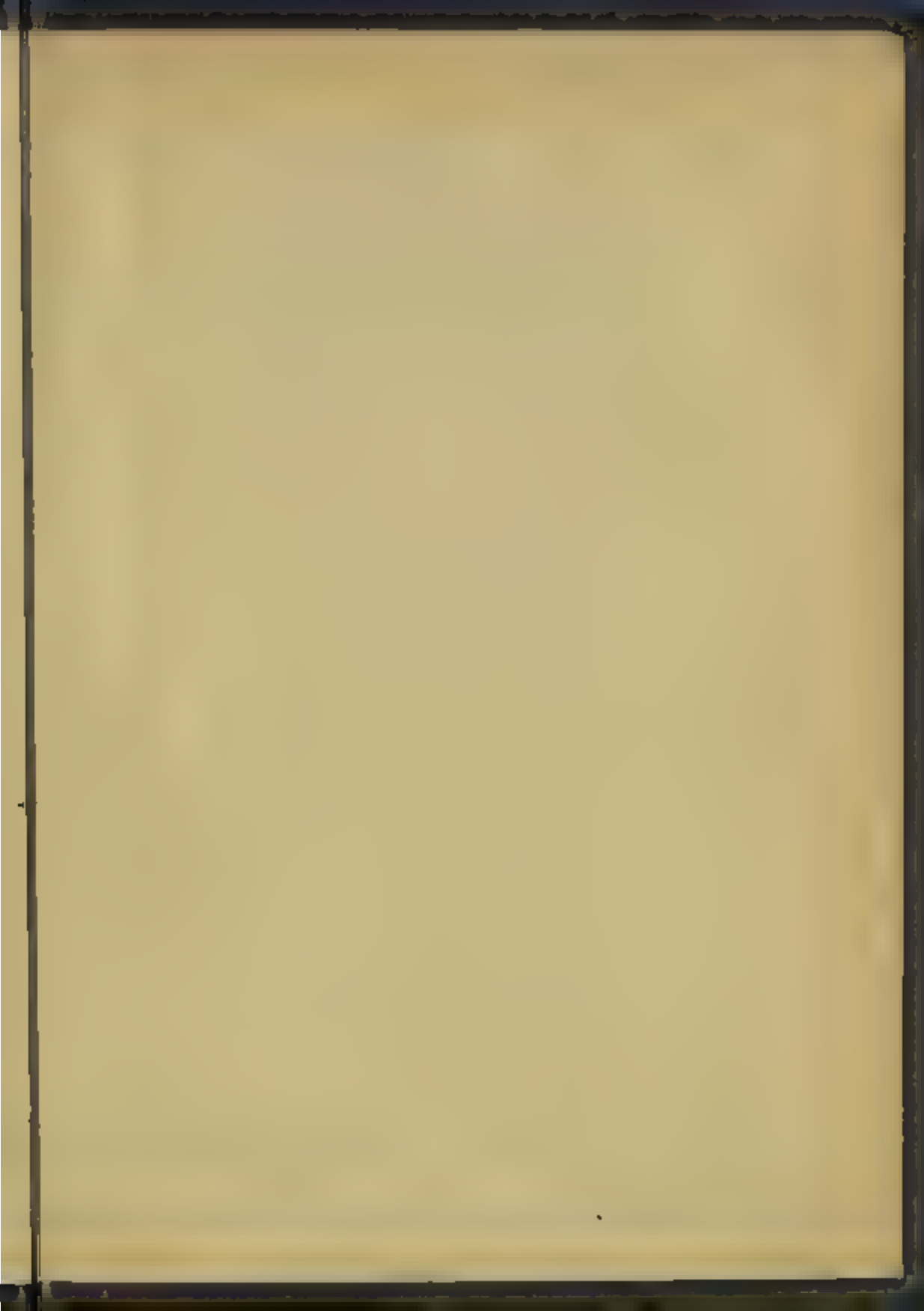












الفصل الاول

۱. معلوم سر، ص ۱۰۰ قس ۱۰ - ۱۰۰

[illegible]















و این کتاب را در سال ۱۸۰۰ هجری قمری در شهر تبریز  
 در روز دوشنبه ۱۸ صفر ۱۲۰۰ هجری قمری در شهر تبریز  
 در روز دوشنبه ۱۸ صفر ۱۲۰۰ هجری قمری در شهر تبریز  
 در روز دوشنبه ۱۸ صفر ۱۲۰۰ هجری قمری در شهر تبریز

و این کتاب را در سال ۱۸۰۰ هجری قمری در شهر تبریز  
 در روز دوشنبه ۱۸ صفر ۱۲۰۰ هجری قمری در شهر تبریز

و این کتاب را در سال ۱۸۰۰ هجری قمری در شهر تبریز

۱۸۰۰

و این کتاب را در سال ۱۸۰۰ هجری قمری در شهر تبریز  
 در روز دوشنبه ۱۸ صفر ۱۲۰۰ هجری قمری در شهر تبریز

و این کتاب را در سال ۱۸۰۰ هجری قمری در شهر تبریز  
 در روز دوشنبه ۱۸ صفر ۱۲۰۰ هجری قمری در شهر تبریز  
 و این کتاب را در سال ۱۸۰۰ هجری قمری در شهر تبریز  
 در روز دوشنبه ۱۸ صفر ۱۲۰۰ هجری قمری در شهر تبریز  
 و این کتاب را در سال ۱۸۰۰ هجری قمری در شهر تبریز  
 در روز دوشنبه ۱۸ صفر ۱۲۰۰ هجری قمری در شهر تبریز  
 و این کتاب را در سال ۱۸۰۰ هجری قمری در شهر تبریز  
 در روز دوشنبه ۱۸ صفر ۱۲۰۰ هجری قمری در شهر تبریز

و این کتاب را در سال ۱۸۰۰ هجری قمری در شهر تبریز  
 در روز دوشنبه ۱۸ صفر ۱۲۰۰ هجری قمری در شهر تبریز  
 و این کتاب را در سال ۱۸۰۰ هجری قمری در شهر تبریز  
 در روز دوشنبه ۱۸ صفر ۱۲۰۰ هجری قمری در شهر تبریز

و این کتاب را در سال ۱۸۰۰ هجری قمری در شهر تبریز  
 در روز دوشنبه ۱۸ صفر ۱۲۰۰ هجری قمری در شهر تبریز





# الفصل الثاني

مآثر العرب في كتاب

هذا الكتاب هو من الكتب التي لا يمكن أن يكتفي بها القارئ  
المتوسط بل يحتاج إلى من يشرح له ما فيها من  
الغريب والجدد في اللغة والادب والعلوم

والكتاب من الكتب التي لا يمكن أن يكتفي بها القارئ  
المتوسط بل يحتاج إلى من يشرح له ما فيها من  
الغريب والجدد في اللغة والادب والعلوم  
والكتاب من الكتب التي لا يمكن أن يكتفي بها القارئ  
المتوسط بل يحتاج إلى من يشرح له ما فيها من  
الغريب والجدد في اللغة والادب والعلوم

والكتاب من الكتب التي لا يمكن أن يكتفي بها القارئ  
المتوسط بل يحتاج إلى من يشرح له ما فيها من  
الغريب والجدد في اللغة والادب والعلوم

والكتاب من الكتب التي لا يمكن أن يكتفي بها القارئ  
المتوسط بل يحتاج إلى من يشرح له ما فيها من  
الغريب والجدد في اللغة والادب والعلوم

والكتاب من الكتب التي لا يمكن أن يكتفي بها القارئ  
المتوسط بل يحتاج إلى من يشرح له ما فيها من  
الغريب والجدد في اللغة والادب والعلوم

معارف و قد كانت سجونهم في بلاد العرب و الهند و من مميزاتهم و ما يمتاز به  
معاملات التجارة و الرحلات التي قام بها بعضهم في بلاد الهند و من مميزاتهم  
و ما يمتاز به من بلاد الهند و من بلاد الهند و من بلاد الهند و من بلاد الهند  
Arabio Nome als و ليس اسمها تهذيب و من بلاد الهند و من بلاد الهند  
أو إدخالها إلى أوروبا بل إلى بلاد الهند و من بلاد الهند و من بلاد الهند  
مصري و من بلاد الهند و من بلاد الهند و من بلاد الهند و من بلاد الهند

والتكليف في هذه المسألة هو أن لا يتركها حتى يفسد ما فيها من الثمن

17

1. The first part of the paper is devoted to a general discussion of the problem of the existence of a solution of the system of equations (1) for arbitrary values of the parameters  $\alpha$  and  $\beta$ . It is shown that the system of equations (1) has a solution for arbitrary values of the parameters  $\alpha$  and  $\beta$  if and only if the condition

1.  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$   
 2.  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$   
 3.  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$   
 4.  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$   
 5.  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$   
 6.  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$   
 7.  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$   
 8.  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$   
 9.  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$   
 10.  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$

8

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions, both financial and non-financial, as they are essential for the company's overall health and success. It emphasizes the need for transparency and accountability in all business dealings.

2. The second part outlines the various methods used to collect and analyze data, highlighting the role of technology in streamlining processes and improving efficiency. It also touches upon the challenges faced in data management and the strategies employed to overcome them.

3. The third section focuses on the implementation of new initiatives and projects, detailing the planning phase, resource allocation, and the execution timeline. It provides insights into how these efforts contribute to the organization's long-term goals and vision.

4. Finally, the document concludes by summarizing the key findings and recommendations, encouraging continuous improvement and innovation across all departments. It serves as a guide for future actions and decisions, ensuring that the organization remains competitive and resilient in a rapidly changing market.

[illegible]





حساب ما كان عليه في سنة ١٢٠٥ هـ وبلغها عند تمام سنة ١٢٠٦ هـ في حساب  
التربة الحديثة . . . وهذا ما حظنا به الى قوس الاساليب سعة ما كثر في كسر  
الحساب القديمة شيء من التوسيع والتمقق ، وفلا بد من زيادة في حساب  
الاستفادة منها في التعلم ، وهذا السلب أثبت صحة ما كان عليه في سنة ١٢٠٥ هـ وذهب  
عن ما كان عليه في سنة ١٢٠٦ هـ من زيادة في الحساب .

١  
٢  
٣  
٤  
٥  
٦  
٧  
٨  
٩  
١٠  
١١  
١٢  
١٣  
١٤  
١٥  
١٦  
١٧  
١٨  
١٩  
٢٠  
٢١  
٢٢  
٢٣  
٢٤  
٢٥  
٢٦  
٢٧  
٢٨  
٢٩  
٣٠  
٣١  
٣٢  
٣٣  
٣٤  
٣٥  
٣٦  
٣٧  
٣٨  
٣٩  
٤٠  
٤١  
٤٢  
٤٣  
٤٤  
٤٥  
٤٦  
٤٧  
٤٨  
٤٩  
٥٠  
٥١  
٥٢  
٥٣  
٥٤  
٥٥  
٥٦  
٥٧  
٥٨  
٥٩  
٦٠  
٦١  
٦٢  
٦٣  
٦٤  
٦٥  
٦٦  
٦٧  
٦٨  
٦٩  
٧٠  
٧١  
٧٢  
٧٣  
٧٤  
٧٥  
٧٦  
٧٧  
٧٨  
٧٩  
٨٠  
٨١  
٨٢  
٨٣  
٨٤  
٨٥  
٨٦  
٨٧  
٨٨  
٨٩  
٩٠  
٩١  
٩٢  
٩٣  
٩٤  
٩٥  
٩٦  
٩٧  
٩٨  
٩٩  
١٠٠

١٠٠

١٠٠

١٠٠

١٠٠

١١١

١٠٠

١  
٢  
٣  
٤  
٥  
٦  
٧  
٨  
٩  
١٠  
١١  
١٢  
١٣  
١٤  
١٥  
١٦  
١٧  
١٨  
١٩  
٢٠  
٢١  
٢٢  
٢٣  
٢٤  
٢٥  
٢٦  
٢٧  
٢٨  
٢٩  
٣٠  
٣١  
٣٢  
٣٣  
٣٤  
٣٥  
٣٦  
٣٧  
٣٨  
٣٩  
٤٠  
٤١  
٤٢  
٤٣  
٤٤  
٤٥  
٤٦  
٤٧  
٤٨  
٤٩  
٥٠  
٥١  
٥٢  
٥٣  
٥٤  
٥٥  
٥٦  
٥٧  
٥٨  
٥٩  
٦٠  
٦١  
٦٢  
٦٣  
٦٤  
٦٥  
٦٦  
٦٧  
٦٨  
٦٩  
٧٠  
٧١  
٧٢  
٧٣  
٧٤  
٧٥  
٧٦  
٧٧  
٧٨  
٧٩  
٨٠  
٨١  
٨٢  
٨٣  
٨٤  
٨٥  
٨٦  
٨٧  
٨٨  
٨٩  
٩٠  
٩١  
٩٢  
٩٣  
٩٤  
٩٥  
٩٦  
٩٧  
٩٨  
٩٩  
١٠٠

١  
٢  
٣  
٤  
٥  
٦  
٧  
٨  
٩  
١٠  
١١  
١٢  
١٣  
١٤  
١٥  
١٦  
١٧  
١٨  
١٩  
٢٠  
٢١  
٢٢  
٢٣  
٢٤  
٢٥  
٢٦  
٢٧  
٢٨  
٢٩  
٣٠  
٣١  
٣٢  
٣٣  
٣٤  
٣٥  
٣٦  
٣٧  
٣٨  
٣٩  
٤٠  
٤١  
٤٢  
٤٣  
٤٤  
٤٥  
٤٦  
٤٧  
٤٨  
٤٩  
٥٠  
٥١  
٥٢  
٥٣  
٥٤  
٥٥  
٥٦  
٥٧  
٥٨  
٥٩  
٦٠  
٦١  
٦٢  
٦٣  
٦٤  
٦٥  
٦٦  
٦٧  
٦٨  
٦٩  
٧٠  
٧١  
٧٢  
٧٣  
٧٤  
٧٥  
٧٦  
٧٧  
٧٨  
٧٩  
٨٠  
٨١  
٨٢  
٨٣  
٨٤  
٨٥  
٨٦  
٨٧  
٨٨  
٨٩  
٩٠  
٩١  
٩٢  
٩٣  
٩٤  
٩٥  
٩٦  
٩٧  
٩٨  
٩٩  
١٠٠







عنه من ١٠٠٠ و ١٠٠٠ من هذه بعدد في فضل حرو و ١٠٠٠ من  
 هذه و ١٠٠٠ من في فضل حرو و ١٠٠٠ من هذه  
 من ١٠٠٠ من هذه و ١٠٠٠ من في فضل حرو و ١٠٠٠ من  
 ملك دي نو و غيره من عماء الامم و ١٠٠٠ من فضل حرو

١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠

١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠

١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠

١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠

١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠

١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠

١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠

١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠

١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠

١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠

١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠













و حق معنی استحقاق از جهت خود و نه به واسطه او است که حق است و نه به واسطه  
 خود بلکه آن که در حق است و نه به واسطه خود بلکه آن که در حق است و نه به واسطه خود  
 بلکه آن که در حق است و نه به واسطه خود بلکه آن که در حق است و نه به واسطه خود

در تالاف و حق

در تالاف و حق

در تالاف و حق

در تالاف و حق

در تالاف و حق

در تالاف و حق

در تالاف و حق

در تالاف و حق

در تالاف و حق

در تالاف و حق

در تالاف و حق

در تالاف و حق

در تالاف و حق

در تالاف و حق

در تالاف و حق

در تالاف و حق

در تالاف و حق

در تالاف و حق

در تالاف و حق

















في أوجح ج... ع...

... من ... في ...

... من ...

... وكان ...

الوظائف عند عمارة الملك في ...  
الشيعة في حساب المثلثات الى محلات (جم)

وكذلك وضع أحد علماء العرب صان من التبع ...

... من ...

... وكان ...

... من ...

... من ...

... من ...

... من ...

... من ...

... من ...

$$١ \text{ (٥) : (٨) } = ١٠٠$$

$$١٠٠ \text{ (٥) } = ١٠٠ \text{ (٥) } = ١٠٠$$

... من ...

... من ...

... من ...

... من ...

... من ...

... من ...

... ٥١٢

... ١٢



كهنه بعد أن حدد ، كد من رجوع غصن في حضور الهند في عهد أول شيء حذر  
 «لاستار في حيا - مكان و غصن ، و يكني بسفاحسار بقول أن ستمس  
 سجن ان حل تها هاما من لأعبار أم م رة فمطير حصوصا في سادس «صديق  
 حاد مكر من لاسكان هندسه بحسبه هدى سورها عدة كساب أم حدد و ، حد  
 حروى حتى في سرون به سعة مد حار ا هياكل في إيجاد المساحات والمحيرة مدق به  
 مساهمة مدق به سعة مدق به سعة *Treatise of the* وهدد طريقة سعة مدق به  
 به سعة مدق به سعة مدق به سعة مدق به سعة مدق به سعة مدق به سعة مدق به  
 حصة حصة سعة مدق به سعة مدق به سعة مدق به سعة مدق به سعة مدق به سعة مدق به  
 (١)

(١) سنن - تاريخ الرياضيات ج ٢ ص ٦٨٥

الفصل الرابع

ماہر العربی فی الفہرہ

[illegible]

وحيث انهم لم يسموا الله احدوا كات فهدس و حمد و . . . . .  
 وحيث انهم لم يسموا الله احدوا كات فهدس و حمد و . . . . .  
 وحيث انهم لم يسموا الله احدوا كات فهدس و حمد و . . . . .

وہ کہتے ہیں کہ مصر سے قبل وہ ایک اور ملک میں رہا تھا جس کا نام "کیمیا" تھا۔ یہاں وہ اپنے استاد کے پاس گیا اور ان سے سیکھنے لگا۔ اس نے کہا کہ اگر تم میری بات مانو گے تو میں تم کو بڑا دولت مند بنا دوں گا۔

[illegible]











والكلمات والأفعال والحروف والحركات فإد حمس سب في سب . فحقه صيرت حوسها  
وأفعالها . وسب عالج به سب أن كنه من من سب في سب . فحقه صيرت حوسها  
مما في أو فوائد تأتي عن هذه . سب سب سب سب . فحقه صيرت حوسها  
عقب لا أكثر

١٠ - ١١ - ١٢ - ١٣ - ١٤ - ١٥ - ١٦ - ١٧ - ١٨ - ١٩ - ٢٠

التفصيل الثاني عشر

و ازلہ سے ہے

[illegible][illegible][illegible]

و بعد از آن در کتاب - سینه جود لایزال - فصل گشوده جود  
و با ۱۰۰ بیت اصلاح و فصل و ۱۰۰ بیت کون جود و کتاب شکر  
اصول دعوه دعوی - کتاب می - باب جود - اصلاح شتاب

$\int_0^1 (x \ln x) dx = -\frac{1}{4}$

127.  $\frac{1}{2} \times 5 = 2.5$

147. 2. 6. 1. 1. 1. 1.











وہ سید عہدہ اور بیسکریٹ سے بے وجہ حاصل کر کے جانے لگا۔

جاءت في ١٠ ص ١٠٠

وکیل محمد علی صاحب کبیر کتب

[illegible]

142 146 148 150

[illegible]

و اخترع العرب حساب الاقوس في شهر

وفد ائمتهم دعوا علماء الاعرنم و

... ..

وہاں اُنہی کتاب

1900

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 84

*[Faint handwritten notes at the bottom of the page]*

[illegible]

... ..

8-11-1941

[illegible][illegible][illegible]

17

والاستغناء خلاف ذلك

وہمہ فی سماء ۱۰۳۳ھ فی ۲۰ ستمبر Nature عدد ۲۵۲۱ صفحہ ۱۰۳۳

1. The first part of the document is a list of names and titles, including "The Hon. Mr. Justice" and "The Hon. Mr. Justice".

١٥٣٦ - ١٧٠٠ ١٨٣٩، تماسه جدول ۱۹۳۶ و ۱۹۴۰

٢٠١٩

[illegible]

٤٠٤ و قد عرفت ان هذا هو الحق في كل حال

والتحليل - كسر - و - نقل - في - من -

[illegible]

مقام کتابت: قلعہ لشکر علی محمد

\_\_\_\_\_





















## ماثر العرب في الفقه

[illegible]

۱. و در خصوص این که در این مورد  
 به این جهت که در این مورد  
 ۲. و در این مورد که در این مورد  
 ۳. و در این مورد که در این مورد  
 ۴. و در این مورد که در این مورد  
 ۵. و در این مورد که در این مورد  
 ۶. و در این مورد که در این مورد  
 ۷. و در این مورد که در این مورد  
 ۸. و در این مورد که در این مورد  
 ۹. و در این مورد که در این مورد  
 ۱۰. و در این مورد که در این مورد

[illegible]

١. من المذبح و هو الذي في المذبح  
 ٢. من المذبح و هو الذي في المذبح  
 ٣. من المذبح و هو الذي في المذبح  
 ٤. من المذبح و هو الذي في المذبح  
 ٥. من المذبح و هو الذي في المذبح  
 ٦. من المذبح و هو الذي في المذبح  
 ٧. من المذبح و هو الذي في المذبح  
 ٨. من المذبح و هو الذي في المذبح  
 ٩. من المذبح و هو الذي في المذبح  
 ١٠. من المذبح و هو الذي في المذبح

[illegible]





# الفصل السابع

الرياضيات

الرياضيات هي العلم الذي يبحث في  
الكميات والقياسات والعمليات  
التي تتعلق بها.

والرياضيات هي العلم الذي يبحث في  
الكميات والقياسات والعمليات  
التي تتعلق بها. ولها عدة فروع  
مثل الجبر والهندسة وحساب التفاضل  
والتكامل. وهي من العلوم الأساسية  
التي لا يمكن فهمها دون فهم  
الرياضيات. وهي من العلوم التي  
تساعدنا على فهم العالم من حولنا  
وتحسين حياتنا. وهي من العلوم  
التي تساعدنا على فهم الطبيعة  
والتكنولوجيا. وهي من العلوم التي  
تساعدنا على فهم الإنسان نفسه.

والرياضيات هي العلم الذي يبحث في  
الكميات والقياسات والعمليات  
التي تتعلق بها. وهي من العلوم  
التي تساعدنا على فهم العالم من حولنا  
وتحسين حياتنا. وهي من العلوم  
التي تساعدنا على فهم الطبيعة  
والتكنولوجيا. وهي من العلوم التي  
تساعدنا على فهم الإنسان نفسه.

والرياضيات هي العلم الذي يبحث في  
الكميات والقياسات والعمليات  
التي تتعلق بها. وهي من العلوم  
التي تساعدنا على فهم العالم من حولنا  
وتحسين حياتنا. وهي من العلوم  
التي تساعدنا على فهم الطبيعة  
والتكنولوجيا. وهي من العلوم التي  
تساعدنا على فهم الإنسان نفسه.

البيروني ، فأملاوية سلس خالي من الالتواء يخرج منه القاري ثورون أدنه وعينه وشعر  
بيد له كسبوت لاشر ويد منه حمة

وما يقال عن مؤلفات ابي موسى وبنو بني اسرائيل وبنو بني اسرائيل وبنو بني اسرائيل  
حرة وابناء موسى بن شاكر، وابن قرد وبنو بني اسرائيل وبنو بني اسرائيل وبنو بني اسرائيل

[illegible]

مَنْ مَا يَجْهَلُ أَوْ سَبَّ سَبًّا مُبِينًا وَالْكُذِّبُ الَّذِي سَرَى ذِكْرَهُ فِي كُلِّ

١٥٠٠ : ١٤٨٠ : ١٤٦٠ : ١٤٤٠ : ١٤٢٠ : ١٤٠٠ : ١٣٨٠ : ١٣٦٠ : ١٣٤٠ : ١٣٢٠ : ١٣٠٠ : ١٢٨٠ : ١٢٦٠ : ١٢٤٠ : ١٢٢٠ : ١٢٠٠ : ١١٨٠ : ١١٦٠ : ١١٤٠ : ١١٢٠ : ١١٠٠ : ١٠٨٠ : ١٠٦٠ : ١٠٤٠ : ١٠٢٠ : ١٠٠٠ : ٩٨٠ : ٩٦٠ : ٩٤٠ : ٩٢٠ : ٩٠٠ : ٨٨٠ : ٨٦٠ : ٨٤٠ : ٨٢٠ : ٨٠٠ : ٧٨٠ : ٧٦٠ : ٧٤٠ : ٧٢٠ : ٧٠٠ : ٦٨٠ : ٦٦٠ : ٦٤٠ : ٦٢٠ : ٦٠٠ : ٥٨٠ : ٥٦٠ : ٥٤٠ : ٥٢٠ : ٥٠٠ : ٤٨٠ : ٤٦٠ : ٤٤٠ : ٤٢٠ : ٤٠٠ : ٣٨٠ : ٣٦٠ : ٣٤٠ : ٣٢٠ : ٣٠٠ : ٢٨٠ : ٢٦٠ : ٢٤٠ : ٢٢٠ : ٢٠٠ : ١٨٠ : ١٦٠ : ١٤٠ : ١٢٠ : ١٠٠ : ٨٠ : ٦٠ : ٤٠ : ٢٠ : ٠

رسالة عثمان لوجه حبه

Quest. — Qual a natureza da dívida?

4. 11. 1944

1.  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$

فعل القاصر = ا د ج ه ز ح ط ظ ث ذ

١٠٠

*[Faint handwritten notes at the bottom of the page]*

[illegible]

جاءه في سنة ١٢٨٠ هـ و كان في ذلك الوقت

حرب ۱۹۱۵ء

۱۰۰ ش. ۱۰۰

*[Faint handwritten notes at the bottom of the page]*

[illegible]



الله ووقفه على قدميه ودهن في وجهه لا أسبغ له أحدا من كل من سبقه في الوقوف  
قوله ثلثه ويضع يده على

ثم أمؤنه في ضربات يده وورع في لا دعه  
ووحشا بعد جميع علماء العرب الذين رزوا في لا دعه وورع في لا دعه  
لا دعه وورع في لا دعه وورع في لا دعه  
وورع في لا دعه وورع في لا دعه  
وورع في لا دعه وورع في لا دعه  
وورع في لا دعه وورع في لا دعه

لا عرف من لا دعه وورع في لا دعه  
وورع في لا دعه وورع في لا دعه  
كانت حادة الحرة وورع في لا دعه  
وورع في لا دعه وورع في لا دعه  
الادباء أما الايات فهي :-

### بيت الحمام لينة وصفة قديمه الى حمامية صار الخاء مئة

والمن المقصود من هذا البيت انه اذا اصف الى هذا المرب وصفه وحامته وحلة  
كان حاسن الخاء مئة وورع في لا دعه  
الحمة وورع في لا دعه وورع في لا دعه  
وورع في لا دعه وورع في لا دعه  
وورع في لا دعه وورع في لا دعه  
وورع في لا دعه وورع في لا دعه  
وورع في لا دعه وورع في لا دعه  
وورع في لا دعه وورع في لا دعه

وورع في لا دعه وورع في لا دعه  
والاعمال الاربعة والكور وورع في لا دعه  
في الجير وورع في لا دعه وورع في لا دعه





۱. خدای تعالی در کتاب مقدس خود را به نام خداوند تعالی معرفی می کند. (یوحنا ۱: ۱-۳)

[illegible]

و غایت بوی جمہ المذہب الثانیۃ فاذا اُخذت ابعادہ

55 1A-57

١٠ = ١٣٥ - ١٣٧ (الطريق القديم)

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 84

وتسمى الأرحورة بالصلاة والسلام - -

$\frac{d}{dt} \left( \frac{\partial L}{\partial \dot{x}} \right) = \frac{\partial L}{\partial x}$

175

وسمعه في يومه ثم بعد كذا  
أي عهد الدولة ما يلي : —

أهدى لك سو دمان وحسب في عهد حمد بن حمد

كفي عندك عهد حمد بن حمد في عهد حمد بن حمد

ثم ربح ما ربح عهد حمد بن حمد أهدى لنا عهد حمد بن حمد

وكعب يد مع عهد حمد بن حمد عهد حمد بن حمد

أقامت كعبه عهد حمد بن حمد عهد حمد بن حمد

فمن عهد حمد بن حمد عهد حمد بن حمد عهد حمد بن حمد

وكذا عهد حمد بن حمد عهد حمد بن حمد عهد حمد بن حمد

عهد حمد بن حمد عهد حمد بن حمد عهد حمد بن حمد

عهد حمد بن حمد عهد حمد بن حمد عهد حمد بن حمد

عهد حمد بن حمد عهد حمد بن حمد عهد حمد بن حمد

ومن عهد حمد بن حمد عهد حمد بن حمد عهد حمد بن حمد

عهد حمد بن حمد عهد حمد بن حمد عهد حمد بن حمد

عهد حمد بن حمد عهد حمد بن حمد عهد حمد بن حمد

عهد حمد بن حمد

عهد حمد بن حمد عهد حمد بن حمد عهد حمد بن حمد

عهد حمد بن حمد عهد حمد بن حمد عهد حمد بن حمد

عهد حمد بن حمد عهد حمد بن حمد عهد حمد بن حمد

عهد حمد بن حمد عهد حمد بن حمد عهد حمد بن حمد

عهد حمد بن حمد عهد حمد بن حمد عهد حمد بن حمد

عهد حمد بن حمد عهد حمد بن حمد عهد حمد بن حمد

عهد حمد بن حمد عهد حمد بن حمد عهد حمد بن حمد

عهد حمد بن حمد عهد حمد بن حمد عهد حمد بن حمد

عهد حمد بن حمد عهد حمد بن حمد عهد حمد بن حمد

عهد حمد بن حمد عهد حمد بن حمد عهد حمد بن حمد



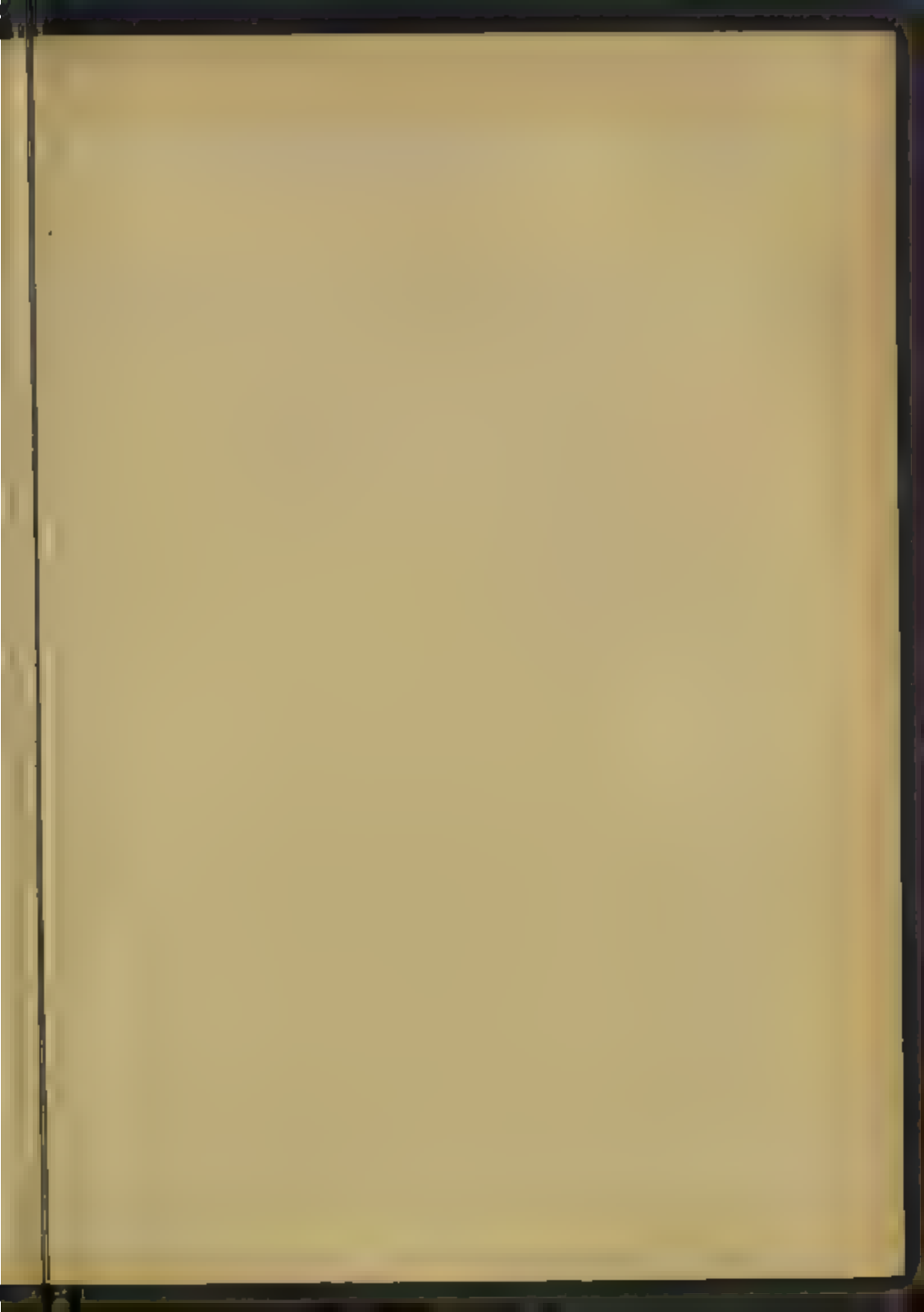
# القسم الثاني

## توابع العرب في الرياضيات والفلك

وهو خمسة فصول

|              |               |
|--------------|---------------|
| الفصل الأول  | من ١ إلى ١٠   |
| الفصل الثاني | من ١١ إلى ٢٠  |
| الفصل الثالث | من ٢١ إلى ٣٠  |
| الفصل الرابع | من ٣١ إلى ٤٠  |
| الفصل الخامس | من ٤١ إلى ٥٠  |
| الفصل السادس | من ٥١ إلى ٦٠  |
| الفصل السابع | من ٦١ إلى ٧٠  |
| الفصل الثامن | من ٧١ إلى ٨٠  |
| الفصل التاسع | من ٨١ إلى ٩٠  |
| الفصل العاشر | من ٩١ إلى ١٠٠ |

علماء العرب السابع عشر للميلاد





# الفصل الاول

عصر الجواهرى

ويشتمل على علماء القرن التاسع للميلاد

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| محمد بن موسى الخوارزمي        | سعد بن علي           |
| أبو كامل شجاع بن أسد          | فسطاط بن ثوبا الحلبي |
| كامل بن                       | عجاج بن محمد         |
| سنان بن صالح الطبري           | ابن راهويه الأندلسي  |
| محمد بن علي الهادي            | هلال بن هلال الخنسي  |
| أبو حنيفة له سوري             | أحمد بن محمد الحارثي |
| أبو الحسن بن حدي              | أحمد بن عمر الكرايسي |
| أحمد بن عبد الله حنبل الحارثي | سعد بن عمرو بن عيسى  |
| موسى بن شاكر وسوء ثلاثة       | صالح بن حنبل         |
| ثابت بن قرة                   | أبو حنبل بن علي      |
| أبو زرعة الحنفي               | عباس بن سعد الجوهري  |









ثم انزل في هذا الصدد... ثم اتيت ذلك من  
 ...  
 ...  
 ...  
 ...

...  
 ...  
 ...  
 ...

...  
 ...  
 ...  
 ...

...  
 ...  
 ...  
 ...

...  
 ...  
 ...  
 ...

...  
 ...  
 ...  
 ...

وحد و روضی و مرجع مدبر قسود ۴۱ ۲۰۰۰ ۱۹۱  
ولاد و ممد و من شریک و کمال و

والنصف الثاني من النصف الغربي وقسمها. وأورد برهاناً لظرفه . والنصف على مثلث

[illegible]

وأما (ك) فالحق في هذه الحالة هو (ج) وحيات الدور (١٣)

[illegible]

الوسطى، وقد نقله إلى اللاتينية و ب و ف —  
 حمة ب و ف — ك حمة ب و ف —  
 ب و ف — حمة ب و ف —

Card و Partaglon —

والله اعلم بالصواب

۱۸۳۱ء و ۱۹۱۵ء - مہاراجا سنگھ کی طرف سے  
۱۸۴۷ء - ۱۸۶۰ء

[illegible]

1. The first part of the text discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions, including sales, purchases, and expenses. It emphasizes that proper record-keeping is essential for determining the correct amount of tax liability.

2. The second part of the text describes the various methods used to calculate the taxable income of an individual or entity. It mentions that the taxable income is determined by subtracting certain deductions from the gross income.

3. The third part of the text explains the different types of taxes that are levied on income, including income tax, gift tax, and estate tax. It also discusses the various exemptions and credits available to taxpayers.

4. The fourth part of the text provides information about the filing requirements for taxpayers, including the due date for filing the return and the consequences of failing to file on time.

5. The fifth part of the text discusses the various methods used to collect taxes, including the withholding of taxes from wages and the collection of taxes through the sale of property.

6. The sixth part of the text discusses the various methods used to enforce tax laws, including the use of tax liens and the seizure of property.

7. The seventh part of the text discusses the various methods used to provide relief to taxpayers who are unable to pay their taxes, including the use of installment agreements and the suspension of collection actions.

8. The eighth part of the text discusses the various methods used to provide relief to taxpayers who are unable to pay their taxes, including the use of installment agreements and the suspension of collection actions.

9. The ninth part of the text discusses the various methods used to provide relief to taxpayers who are unable to pay their taxes, including the use of installment agreements and the suspension of collection actions.

10. The tenth part of the text discusses the various methods used to provide relief to taxpayers who are unable to pay their taxes, including the use of installment agreements and the suspension of collection actions.





المحدثین الخرافیة لعلیموس . وتمدید شد بی . بیست و نه . لا یستریحون عند الاراء  
 ودرسته و در حدیث در سنن ابی یوسف و در حدیث در سنن ابی حنبل و در حدیث در سنن ابی  
 من مؤید بی دات عصر . و قد حصر حدیث در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث  
 در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث

و در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث  
 در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث  
 در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث

و در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث  
 در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث  
 در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث  
 در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث

و در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث  
 در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث  
 در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث  
 در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث  
 در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث در حدیث

# و ک

سجده و شکر و حمد

بسم الله الرحمن الرحيم  
الحمد لله رب العالمين  
والصلاة والسلام على سيدنا محمد  
وآله الطيبين الطاهرين

و بعد از آنکه در این روزها  
در این شهر و این دیار  
و این ملک و این سرزمین  
و این دیار و این سرزمین

و بعد از آنکه در این روزها  
در این شهر و این دیار  
و این ملک و این سرزمین  
و این دیار و این سرزمین

و بعد از آنکه در این روزها  
در این شهر و این دیار  
و این ملک و این سرزمین  
و این دیار و این سرزمین

و بعد از آنکه در این روزها  
در این شهر و این دیار  
و این ملک و این سرزمین  
و این دیار و این سرزمین

و بعد از آنکه در این روزها  
در این شهر و این دیار  
و این ملک و این سرزمین  
و این دیار و این سرزمین

و بعد از آنکه در این روزها  
در این شهر و این دیار  
و این ملک و این سرزمین  
و این دیار و این سرزمین

و بعد از آنکه در این روزها  
در این شهر و این دیار  
و این ملک و این سرزمین  
و این دیار و این سرزمین

و بعد از آنکه در این روزها  
در این شهر و این دیار  
و این ملک و این سرزمین  
و این دیار و این سرزمین

و بعد از آنکه در این روزها  
در این شهر و این دیار  
و این ملک و این سرزمین  
و این دیار و این سرزمین

حبس سے منہ ہٹا دیا۔ اور یہی وہی ہے جس نے دیکھا کہ وہ کبھی نہ  
 ویندی ہے اور بالآخر وہی ہے جس نے دیکھا کہ وہ کبھی نہ  
 مشاعداً و سہل ہا ما کان مضراً و رأیت فیہا ن  
 کہ مرے بچے کو اکثر ہا ای سے دیکھا کہ وہ کبھی نہ  
 دیکھا کہ وہ کبھی نہ دیکھا کہ وہ کبھی نہ  
 دیکھا کہ وہ کبھی نہ دیکھا کہ وہ کبھی نہ  
 دیکھا کہ وہ کبھی نہ دیکھا کہ وہ کبھی نہ  
 دیکھا کہ وہ کبھی نہ دیکھا کہ وہ کبھی نہ  
 دیکھا کہ وہ کبھی نہ دیکھا کہ وہ کبھی نہ

\*\*\*

اس کی کڑی اور کڑی ہے کہ وہ کبھی نہ  
 دیکھا کہ وہ کبھی نہ دیکھا کہ وہ کبھی نہ  
 دیکھا کہ وہ کبھی نہ دیکھا کہ وہ کبھی نہ  
 دیکھا کہ وہ کبھی نہ دیکھا کہ وہ کبھی نہ  
 دیکھا کہ وہ کبھی نہ دیکھا کہ وہ کبھی نہ  
 دیکھا کہ وہ کبھی نہ دیکھا کہ وہ کبھی نہ  
 دیکھا کہ وہ کبھی نہ دیکھا کہ وہ کبھی نہ  
 دیکھا کہ وہ کبھی نہ دیکھا کہ وہ کبھی نہ

۱۶۱  
 ۱۶۲  
 ۱۶۳  
 ۱۶۴  
 ۱۶۵  
 ۱۶۶  
 ۱۶۷  
 ۱۶۸  
 ۱۶۹  
 ۱۷۰  
 ۱۷۱  
 ۱۷۲  
 ۱۷۳  
 ۱۷۴  
 ۱۷۵  
 ۱۷۶  
 ۱۷۷  
 ۱۷۸  
 ۱۷۹  
 ۱۸۰  
 ۱۸۱  
 ۱۸۲  
 ۱۸۳  
 ۱۸۴  
 ۱۸۵  
 ۱۸۶  
 ۱۸۷  
 ۱۸۸  
 ۱۸۹  
 ۱۹۰  
 ۱۹۱  
 ۱۹۲  
 ۱۹۳  
 ۱۹۴  
 ۱۹۵  
 ۱۹۶  
 ۱۹۷  
 ۱۹۸  
 ۱۹۹  
 ۲۰۰





عنه وهو في ... من ... في ...

حادثاً وفلسوفاً عظيم ومحققاً

و ... من ...

و ... من ...

في الصف الاول مع نظموس هو ... الخ زكي في كتاب (آثار مائة)

و ... من ...

و ... من ...

و ... من ...

و ... من ...

و ... من ...

و ... من ...

و ... من ...

و ... من ...

و ... من ...

و ... من ...

و ... من ...

و ... من ...

و ... من ...

و ... من ...

و ... من ...

و ... من ...

و ... من ...

و ... من ...

و ... من ...

و ... من ...

و ... من ...



















لعدد حسنات سعی ناشی وندی و شوق حیات بر کمال بود عشر  
 و ۸۸۰ عدد حسنات و ۱۰۰۰ عدد سیئات و ۱۰۰۰ عدد شوم و ۱۰۰۰  
 و ۱۰۰۰ عدد حسنات و ۱۰۰۰ عدد سیئات و ۱۰۰۰ عدد شوم و ۱۰۰۰  
 و ۱۰۰۰ عدد حسنات و ۱۰۰۰ عدد سیئات و ۱۰۰۰ عدد شوم و ۱۰۰۰

بر هزار

که سال و اندک و اندک و اندک و اندک و اندک و اندک و اندک و اندک  
 و عدد احدی در ده که تارک احوال که بر سر  
 که بر سر و بر سر و بر سر و بر سر و بر سر و بر سر و بر سر و بر سر  
 و بر سر و بر سر و بر سر و بر سر و بر سر و بر سر و بر سر و بر سر  
 و بر سر و بر سر و بر سر و بر سر و بر سر و بر سر و بر سر و بر سر  
 و بر سر و بر سر و بر سر و بر سر و بر سر و بر سر و بر سر و بر سر

۱۰۰

و در حد و در حد و در حد و در حد و در حد و در حد و در حد و در حد  
 و در حد و در حد و در حد و در حد و در حد و در حد و در حد و در حد  
 و در حد و در حد و در حد و در حد و در حد و در حد و در حد و در حد  
 و در حد و در حد و در حد و در حد و در حد و در حد و در حد و در حد  
 و در حد و در حد و در حد و در حد و در حد و در حد و در حد و در حد  
 و در حد و در حد و در حد و در حد و در حد و در حد و در حد و در حد  
 و در حد و در حد و در حد و در حد و در حد و در حد و در حد و در حد

۱۰۰ ۲۱۰ ۲۱۰ ۲۱۰ ۲۱۰ ۲۱۰ ۲۱۰ ۲۱۰ ۲۱۰ ۲۱۰  
 ۳۷۹ ۳۷۹ ۳۷۹ ۳۷۹ ۳۷۹ ۳۷۹ ۳۷۹ ۳۷۹ ۳۷۹ ۳۷۹  
 ۱۱۲ ۱۱۲ ۱۱۲ ۱۱۲ ۱۱۲ ۱۱۲ ۱۱۲ ۱۱۲ ۱۱۲ ۱۱۲  
 ۳۹۵ ۳۹۵ ۳۹۵ ۳۹۵ ۳۹۵ ۳۹۵ ۳۹۵ ۳۹۵ ۳۹۵ ۳۹۵



















## الحجاج

ن يوسف بن مطر (٧٨٦ م - ٨٣٥ م)

وكان من الذين سمو بـ"مصاب" وقد نقل كتاب الأصول في الهندسة لأفنديس  
بشأن أحدهم ثم فـ"هارون" وهو الأول وثاني فـ"سالمون" وعلـ"عول" أكثر من حـ  
فـ"بعد" وبقـ"ر" حجاج ترجمه على نصيبوس

## ابن راهويه الارجاني

اسم ماله مائتة كتاب الأصول لأفنديس. ووفى حوى ٨٥٣ م

## هلال

ن أبي هلال حمي

رحم الرابع قدام الأول من حساب الأصول لأفنديس وتوفى حوى  
(٨٨٣ - ٨٨٤ م)

## أحمد

ن محمد حسب

لم تزد المصادر العربية القديمة على القول إنه ألف ثلاثة كتب -  
الأول: كتاب إلى محمد بن موسى في النيل  
والثاني: كتاب انبسط إلى علم النجوم  
والثالث: كتاب الجمع واخر من



## أحمد

بن عمر الكريسي

كان من فاضل هندس وغماء لأعداد من الكتب كتاب مسيح الهندس  
كتاب حساب الدور . كتاب التوضيح . كتاب مساحة حنيفة . وكتاب هدي

## سعيد

بن عمرو بن عمرو بن قتي

عمر بن صاحب الهندس له من كتب هندس على ١٠ له بعض أقسام من  
من كتاب الأصول لأحمد  
كل مستعمل في علمي بن عمرو . وكتاب حساب لأحمد . وكتاب  
الهندسة من كتب الطب . ومن كلامه الهندسة من عمرو بن عمرو . وكتاب  
قوة العقل ، تكون قوة الصبر ،

## أحمد بن حسن

من كتب الأصول . وكتاب حساب ثبات بن قرة وتوجه أيضاً كتاب الكرة  
والاسم له لأحمد وكتاب الأشكال . وكتاب الأوس . وكتاب ٩١٠

## أحمد

بن يوسف بن زهير بن أحمد بن محمد

عرفت بكونه باخساب وعاش مستعلاً ردمش وأعداد ومحمد . وكتاب أحمد بن  
يوسف في الحساب في موضوعات هندية . وكتاب في أحكام الجوه . وله في ذلك شرح  
نمرة بن محمد بن كماله حوث وأعداد في نعمة أمالوس . فيما يعني نجره صدي شفت  
محدثه من رسم فاضل بتقصي

## تعمد

در سینه خمدی. سر خدی ۱۳۰۰

کای من اونا اندر بدو و دلا. حدر ۲۰۰۰ در ۱۰۰۰ سال وین  
 در ۱۰۰۰ سال وین ۱۰۰۰ و کد. ۱۰۰۰ سال وین ۱۰۰۰ سال  
 الفی ۱۰۰۰ سال وین ۱۰۰۰ سال وین ۱۰۰۰ سال وین ۱۰۰۰ سال  
 ۱۰۰۰ سال وین ۱۰۰۰ سال وین ۱۰۰۰ سال وین ۱۰۰۰ سال









کے قیاس و دینی خوب جادری ہوا۔ یہاں تک کہ اس نے  
 وہ جادریہ بعد اس کے جادریہ جادریہ  
 واستطاع ان یجد حولا حتی بعد اس کے جادریہ  
 والیہ جادریہ جادریہ جادریہ جادریہ جادریہ  
 والیہ جادریہ جادریہ جادریہ جادریہ جادریہ  
 والیہ جادریہ جادریہ جادریہ جادریہ جادریہ

وہ جادریہ جادریہ جادریہ جادریہ جادریہ  
 جادریہ جادریہ جادریہ جادریہ جادریہ  
 جادریہ جادریہ جادریہ جادریہ جادریہ  
 جادریہ جادریہ جادریہ جادریہ جادریہ  
 قاضی تمام ووسہ الحدول جادریہ جادریہ  
 جادریہ جادریہ جادریہ جادریہ جادریہ  
 جادریہ جادریہ جادریہ جادریہ جادریہ  
 والیہ جادریہ جادریہ جادریہ جادریہ جادریہ

جادریہ جادریہ

جادریہ جادریہ جادریہ جادریہ

جادریہ جادریہ جادریہ جادریہ جادریہ

جادریہ جادریہ جادریہ جادریہ جادریہ

جادریہ جادریہ جادریہ جادریہ

جادریہ جادریہ جادریہ جادریہ

جادریہ جادریہ جادریہ جادریہ

جادریہ جادریہ جادریہ جادریہ

جادریہ جادریہ جادریہ جادریہ جادریہ

جادریہ جادریہ جادریہ جادریہ









## نصر بن حارث

نور العبد المذنب بن حارث

۱. ...  
 ۲. ...  
 ۳. ...  
 ۴. ...  
 ۵. ...  
 ۶. ...  
 ۷. ...  
 ۸. ...  
 ۹. ...  
 ۱۰. ...  
 ۱۱. ...  
 ۱۲. ...  
 ۱۳. ...  
 ۱۴. ...  
 ۱۵. ...  
 ۱۶. ...  
 ۱۷. ...  
 ۱۸. ...  
 ۱۹. ...  
 ۲۰. ...  
 ۲۱. ...  
 ۲۲. ...  
 ۲۳. ...  
 ۲۴. ...  
 ۲۵. ...  
 ۲۶. ...  
 ۲۷. ...  
 ۲۸. ...  
 ۲۹. ...  
 ۳۰. ...  
 ۳۱. ...  
 ۳۲. ...  
 ۳۳. ...  
 ۳۴. ...  
 ۳۵. ...  
 ۳۶. ...  
 ۳۷. ...  
 ۳۸. ...  
 ۳۹. ...  
 ۴۰. ...  
 ۴۱. ...  
 ۴۲. ...  
 ۴۳. ...  
 ۴۴. ...  
 ۴۵. ...  
 ۴۶. ...  
 ۴۷. ...  
 ۴۸. ...  
 ۴۹. ...  
 ۵۰. ...  
 ۵۱. ...  
 ۵۲. ...  
 ۵۳. ...  
 ۵۴. ...  
 ۵۵. ...  
 ۵۶. ...  
 ۵۷. ...  
 ۵۸. ...  
 ۵۹. ...  
 ۶۰. ...  
 ۶۱. ...  
 ۶۲. ...  
 ۶۳. ...  
 ۶۴. ...  
 ۶۵. ...  
 ۶۶. ...  
 ۶۷. ...  
 ۶۸. ...  
 ۶۹. ...  
 ۷۰. ...  
 ۷۱. ...  
 ۷۲. ...  
 ۷۳. ...  
 ۷۴. ...  
 ۷۵. ...  
 ۷۶. ...  
 ۷۷. ...  
 ۷۸. ...  
 ۷۹. ...  
 ۸۰. ...  
 ۸۱. ...  
 ۸۲. ...  
 ۸۳. ...  
 ۸۴. ...  
 ۸۵. ...  
 ۸۶. ...  
 ۸۷. ...  
 ۸۸. ...  
 ۸۹. ...  
 ۹۰. ...  
 ۹۱. ...  
 ۹۲. ...  
 ۹۳. ...  
 ۹۴. ...  
 ۹۵. ...  
 ۹۶. ...  
 ۹۷. ...  
 ۹۸. ...  
 ۹۹. ...  
 ۱۰۰. ...

۱. ...  
 ۲. ...  
 ۳. ...  
 ۴. ...  
 ۵. ...  
 ۶. ...  
 ۷. ...  
 ۸. ...  
 ۹. ...  
 ۱۰. ...  
 ۱۱. ...  
 ۱۲. ...  
 ۱۳. ...  
 ۱۴. ...  
 ۱۵. ...  
 ۱۶. ...  
 ۱۷. ...  
 ۱۸. ...  
 ۱۹. ...  
 ۲۰. ...  
 ۲۱. ...  
 ۲۲. ...  
 ۲۳. ...  
 ۲۴. ...  
 ۲۵. ...  
 ۲۶. ...  
 ۲۷. ...  
 ۲۸. ...  
 ۲۹. ...  
 ۳۰. ...  
 ۳۱. ...  
 ۳۲. ...  
 ۳۳. ...  
 ۳۴. ...  
 ۳۵. ...  
 ۳۶. ...  
 ۳۷. ...  
 ۳۸. ...  
 ۳۹. ...  
 ۴۰. ...  
 ۴۱. ...  
 ۴۲. ...  
 ۴۳. ...  
 ۴۴. ...  
 ۴۵. ...  
 ۴۶. ...  
 ۴۷. ...  
 ۴۸. ...  
 ۴۹. ...  
 ۵۰. ...  
 ۵۱. ...  
 ۵۲. ...  
 ۵۳. ...  
 ۵۴. ...  
 ۵۵. ...  
 ۵۶. ...  
 ۵۷. ...  
 ۵۸. ...  
 ۵۹. ...  
 ۶۰. ...  
 ۶۱. ...  
 ۶۲. ...  
 ۶۳. ...  
 ۶۴. ...  
 ۶۵. ...  
 ۶۶. ...  
 ۶۷. ...  
 ۶۸. ...  
 ۶۹. ...  
 ۷۰. ...  
 ۷۱. ...  
 ۷۲. ...  
 ۷۳. ...  
 ۷۴. ...  
 ۷۵. ...  
 ۷۶. ...  
 ۷۷. ...  
 ۷۸. ...  
 ۷۹. ...  
 ۸۰. ...  
 ۸۱. ...  
 ۸۲. ...  
 ۸۳. ...  
 ۸۴. ...  
 ۸۵. ...  
 ۸۶. ...  
 ۸۷. ...  
 ۸۸. ...  
 ۸۹. ...  
 ۹۰. ...  
 ۹۱. ...  
 ۹۲. ...  
 ۹۳. ...  
 ۹۴. ...  
 ۹۵. ...  
 ۹۶. ...  
 ۹۷. ...  
 ۹۸. ...  
 ۹۹. ...  
 ۱۰۰. ...



























في أقيم عشاءاً و... + مسجداً لأمر سره في سنة في مسجد أ... وفناء وسريان  
وهو د... + مسجداً و... في تقديم العرائق

وہو۔ اے مہدی رقی عہد قیامت! حیاتِ مہدیہ و حیاتِ غیاث  
و رستہا و جہان و راج بحر و عجم حبل و قیام حرم و ریش و شہ قی  
'سکا'۔ اے مہدی عہد قیامت! حیاتِ مہدیہ و حیاتِ غیاث  
ملاذ الاند۔ و ہستی من جہان رستہ مہدیہ و رستہ

[illegible]

و در این کتاب از نام این شاعر و شاعران دیگر که در این کتاب  
در این کتاب در این کتاب در این کتاب در این کتاب در این کتاب در این کتاب  
در این کتاب در این کتاب در این کتاب در این کتاب در این کتاب در این کتاب  
در این کتاب در این کتاب در این کتاب در این کتاب در این کتاب در این کتاب  
در این کتاب در این کتاب در این کتاب در این کتاب در این کتاب در این کتاب

[illegible]

وہاں ایک اور 'میر' کی شہر میں ملازم تھا۔ یہ بھی وہی ہے۔

... .. (1)  
... ..  
... ..  
... ..









أبو أحمد بن سديد بن عبد السلام بن يحيى  
كان عالماً في الحساب وقد وضع فيه بعض الكتب

محمد بن يحيى بن أكرم القاسبي  
ألف كتاب مسائل الأعداد

أحمد بن علي بن محمد الميموني  
كتاب في الهندسة ورسالة في المكعب

الاسطخري أحمد بن  
كتاب جامع في الحساب. وكتاب شرح كتاب أركان وحرر

محمد بن إبراهيم  
من مؤلفي كتاب جامع في الحساب

أبو محمد عبد الله  
بن أبي الحسن بن واقع  
له من الكتب: كتاب رمان في الهندسة

أبو الحسن الجبيلي بن الحسن  
وله كتب في الحساب وثلثات والثلث

محمد بن هاجية الكاتب  
شعر بهمس. وله من كتب كتاب مساحة

الفصل الثالث

عشر الکرمی

و شمس علی محمدی در حدائق تاجیه

[illegible]

















بکثرت ای ادیب به استخرج بعض القواعد التي ذكرها غيره ووضح هذه أم من  
البحوث الفاضلة. وصرح في هذه كتاب حول عمل هذا الكتاب ولا زل  
له وصرح في هذه كتاب حول عمل هذا الكتاب ولا زل  
أنواع من هذا الكتاب وصرح في هذه كتاب حول عمل هذا الكتاب ولا زل  
بعض من هذا الكتاب وصرح في هذه كتاب حول عمل هذا الكتاب ولا زل

در کتب معری من کتب ی و ضعیفی شری و اصول و ...  
 زنی حد و ...  
 و ...  
 و ...  
 و ...  
 و ...  
 و ...

|   |    |
|---|----|
| 2 | 22 |
| 3 | 3  |

[illegible]

۱۱ جز "مادلات مزاجه" به كاستاده من ۵ ص ۱۲۶ (۱۸)

والقانون الذي استعمله هو : س -

أدبنا في دحى وكنه ذكرا من عيسى بن يوسف بن محمد بن  
الطول للمعادلات الآتية -

$$r_{12} = r_{12}^{(1)} + r_{12}^{(2)}$$

22

[illegible]

$$r_{\text{ms}} = r_{\text{ms}1} + r_{\text{ms}2}$$





البرع

میر صاحب دہلوی نے ایک خط میں لکھا ہے کہ میں نے یہ کتاب  
 میں دیکھی ہے اور اس کے بارے میں کچھ سنا ہے۔  
 ورنہ اس کتاب میں کچھ اور بھی لکھا ہے۔  
 اس کے بارے میں کچھ اور بھی لکھا ہے۔  
 اس کے بارے میں کچھ اور بھی لکھا ہے۔

### الحسن المسوی

ما کہ لیس ہفتہ تاریخ خفہ میں لکھا ہے کہ  
 ورنہ اس کے بارے میں کچھ سنا ہے۔  
 اس کے بارے میں کچھ اور بھی لکھا ہے۔

میں نے اس کے بارے میں کچھ سنا ہے۔  
 اس کے بارے میں کچھ اور بھی لکھا ہے۔  
 اس کے بارے میں کچھ اور بھی لکھا ہے۔  
 اس کے بارے میں کچھ اور بھی لکھا ہے۔  
 اس کے بارے میں کچھ اور بھی لکھا ہے۔  
 اس کے بارے میں کچھ اور بھی لکھا ہے۔  
 اس کے بارے میں کچھ اور بھی لکھا ہے۔  
 اس کے بارے میں کچھ اور بھی لکھا ہے۔  
 اس کے بارے میں کچھ اور بھی لکھا ہے۔  
 اس کے بارے میں کچھ اور بھی لکھا ہے۔





























وفي سنة ١٨٨٦ م. حصل في مصر كبري من عند بعض الأول من سنة وم  
عرف من عند كسب في سنة ١٨٨٦ م. حصل في مصر كبري من عند بعض الأول من سنة وم  
ولا حتى ما بعد من أ في سنة ١٨٨٦ م. حصل في مصر كبري من عند بعض الأول من سنة وم  
في سنة ١٨٨٦ م. حصل في مصر كبري من عند بعض الأول من سنة وم  
مذكور في سنة ١٨٨٦ م. حصل في مصر كبري من عند بعض الأول من سنة وم  
والتي في سنة ١٨٨٦ م. حصل في مصر كبري من عند بعض الأول من سنة وم

وفي سنة ١٨٨٦ م. حصل في مصر كبري من عند بعض الأول من سنة وم  
وفي سنة ١٨٨٦ م. حصل في مصر كبري من عند بعض الأول من سنة وم  
وفي سنة ١٨٨٦ م. حصل في مصر كبري من عند بعض الأول من سنة وم  
وفي سنة ١٨٨٦ م. حصل في مصر كبري من عند بعض الأول من سنة وم

وفي سنة ١٨٨٦ م. حصل في مصر كبري من عند بعض الأول من سنة وم  
وفي سنة ١٨٨٦ م. حصل في مصر كبري من عند بعض الأول من سنة وم  
وفي سنة ١٨٨٦ م. حصل في مصر كبري من عند بعض الأول من سنة وم  
وفي سنة ١٨٨٦ م. حصل في مصر كبري من عند بعض الأول من سنة وم

\*\*\*

وفي سنة ١٨٨٦ م. حصل في مصر كبري من عند بعض الأول من سنة وم  
وفي سنة ١٨٨٦ م. حصل في مصر كبري من عند بعض الأول من سنة وم  
وفي سنة ١٨٨٦ م. حصل في مصر كبري من عند بعض الأول من سنة وم  
وفي سنة ١٨٨٦ م. حصل في مصر كبري من عند بعض الأول من سنة وم

وفي سنة ١٨٨٦ م. حصل في مصر كبري من عند بعض الأول من سنة وم  
وفي سنة ١٨٨٦ م. حصل في مصر كبري من عند بعض الأول من سنة وم  
وفي سنة ١٨٨٦ م. حصل في مصر كبري من عند بعض الأول من سنة وم  
وفي سنة ١٨٨٦ م. حصل في مصر كبري من عند بعض الأول من سنة وم



ایں میں

1890

سید احمد علی

“

قد تكلم في سبب مدونة عند من أكثر من غيره . . . كتب في سبب  
البحر من عرب ولا فرق وقد قصده بعض الأندلس . . . من سبب  
شأنه . . . ولا خلاف في أنه هو صاحب مدونة وعلمه . . .  
وهو . . . من سبب . . . من سبب . . . من سبب . . .  
والسبب . . . من سبب . . . من سبب . . .  
ومن أشهر مشاهير العلماء العالمين . . .  
ولد ابن حنبل في حرعش من صباح . . . سنة ٢٨٠ هـ . . .  
سنة ٢٢٨ هـ . . . سنة ١٠٣٧ هـ . . .  
ويعرف عند الأفرنج باسم ( Avicenna )

6-2-2

[illegible]













فكرت ان نصيب و افق مرك من مع بعد ذلك الحادثة الاله  
عرق مرك ثم بعد من ثم من لا سكره فهو انه نصيب من رفته جميع  
بالفصل اتمر من تحت لا سكره و حقه في حرق حاد و من ثم به له  
ما يريد و هكذا كان من انفس احضر لا نصيب رلات الاله و ما به و وضعها  
في مرك عظم من مع مرك من عرق و ان من به حاد و رفته من لا سم و من  
هو ما به حاد و العجز من حاد و مع و من حاد مرك عرق و كذا قد عصبه لا  
شكك عصبه و من عرق في مرك من عرق و من حاد في مع و في ان رلات  
وم ان ان شهدت و حاد لا عصب مع و لا و لا و من في حاد  
ان شهدت في عرق مرك من عرق و مع و من من مع و عصبه  
ان شهدت حاد و عصبه و من مع و مع عصبه ان شهدت حاد و من في  
ان شهدت في مع لا عصبه و من عصبه حاد و عصبه حاد  
و كونها مرت صائفة و امر بحقه و من عصبه حاد و من عصبه حاد  
بعض الاعيان و اطلق و كان ذلك في حاد و من عصبه حاد و من عصبه حاد  
الحيث و (1)

ومن هذا ما حدث في سنة ١٢٠٠ م في كركوك  
مصر. وبعد ولادة علي في سنة ١٢٠٠ م في كركوك  
وولادة علي في سنة ١٢٠٠ م في كركوك  
لرفع لاند في سنة ١٢٠٠ م في كركوك

272

ولا يبي الصلت مؤلفات منها ، رسالة قصيرة وقد نُقِيت ، تصدُر من كبر  
الادوية ، ومرددة من يس دغصه ، منبهة لأحراره ، رسالة في ، في كتاب  
في الهندسة ، رسالة العمل في الاسطرلاب  
عبد رء ، حسب كبراً ، دغصاً ، وسهوه في عمته ، واشعر حبيبته ، يبر بعض  
أساب في الاسطرلاب ، من -

أفصر ما سجدت فيه ولا  
جرم إذا ما التمت قبضته  
محصن وعبد تقي  
حد في عام واحد  
حل عن - وقد من صبر  
من مذهب غير محمد -

دو مئة يدين م رعب عن صائب القبط صادق المظفر  
 كمنه وهو حامل مئة يوم بدر بالسان لم بدر  
 مكنه لارس وهو مئتا عن حل م في الساء من حمر  
 أئشه رب مئة عدد في اللعف عن دن تقاس بالمكنر  
 ماسوح شعتر وساء له من كل دى مئة من مئر  
 فهو ندى لل شاهد مئ على حلال المعقر وعطر  
 وأن هذه حجوم مئ مئدر م أعطب من صور  
 وله شعتر مئ م لا حنند، مئدر، ومئدر حرى ندى مئ شدة مئ مئ الله والله م الأحر  
 وهو ذلك لا شعر حكي مئدر من حور، دن لا يام ونصر مئ لدر المئدة مئة  
 وولا حور من حور عن مئ الكاب لاسا مئ مئ مئ ذلك

### ابن الحسين

مئدر مئ حادى عشر مئدر وهو م مئدر مئدر مئدر مئدر مئدر مئدر  
 له مئدر مئدر مئدر مئدر مئدر مئدر مئدر مئدر مئدر مئدر مئدر  
 كئدر مئدر مئدر مئدر مئدر مئدر مئدر مئدر مئدر مئدر مئدر  
 مئدر مئدر مئدر مئدر مئدر مئدر مئدر مئدر مئدر مئدر مئدر

مئدر مئدر مئدر مئدر مئدر مئدر مئدر مئدر مئدر مئدر

\*\*\*

وهذا مئدر مئدر مئدر مئدر مئدر مئدر مئدر مئدر مئدر مئدر  
 وأهلك من مئدر مئدر مئدر مئدر مئدر مئدر مئدر مئدر مئدر مئدر

١١ رعب مئدر مئدر مئدر مئدر مئدر مئدر مئدر مئدر مئدر مئدر

٢١ مئدر مئدر مئدر مئدر مئدر مئدر مئدر مئدر مئدر مئدر

مئدر مئدر مئدر مئدر مئدر مئدر مئدر مئدر مئدر مئدر







## أبو حنبل

محمد بن حنبل بن عاصم بن ميمون

من أهل صنعاء ومن لمعين بالهندسة وعلوم وكتب وروى عنه في سبعمائة ألف حديث  
صالح في الشعر

## القوي

وهو من أهل صنعاء من أهل صنعاء من أهل صنعاء من أهل صنعاء من أهل صنعاء  
من أهل صنعاء من أهل صنعاء من أهل صنعاء من أهل صنعاء من أهل صنعاء  
من أهل صنعاء من أهل صنعاء من أهل صنعاء من أهل صنعاء من أهل صنعاء

## ابن الحلاب

وهو من أهل صنعاء من أهل صنعاء من أهل صنعاء من أهل صنعاء من أهل صنعاء  
من أهل صنعاء من أهل صنعاء من أهل صنعاء من أهل صنعاء من أهل صنعاء  
من أهل صنعاء من أهل صنعاء من أهل صنعاء من أهل صنعاء من أهل صنعاء

## الواسطي

وهو من أهل صنعاء من أهل صنعاء من أهل صنعاء من أهل صنعاء من أهل صنعاء  
من أهل صنعاء من أهل صنعاء من أهل صنعاء من أهل صنعاء من أهل صنعاء  
من أهل صنعاء من أهل صنعاء من أهل صنعاء من أهل صنعاء من أهل صنعاء

## بن حنبل

وهو من أهل صنعاء من أهل صنعاء من أهل صنعاء من أهل صنعاء من أهل صنعاء  
من أهل صنعاء من أهل صنعاء من أهل صنعاء من أهل صنعاء من أهل صنعاء  
من أهل صنعاء من أهل صنعاء من أهل صنعاء من أهل صنعاء من أهل صنعاء

## ابن الوقشي

وهو أنه وجد عشاء بن أحمد بن خالد الكبار معروف بابن الوقشي من أهل صنفه  
 نقيد مصنف القضاة بين أهل (طليخة) من أئمة صنفه  
 كان أحمد عسكراً في عهد يوسف في صروب معروف من أهل الكرخي جمع وجمع  
 وأحد وجمع جماعة هندسة وعلوم ورسوم في معمارية وعلوم وأعمال هندسة وعلوم  
 والآلات والمعماريات

٢٥٥

وهناك غير من ذكرنا عشاء بن أحمد بن يوسف وعلومه وعلومه من أهل صنفه  
 أئمة من أهل صنفه من أهل صنفه وعلومه وعلومه من أهل صنفه  
 أحمد بن عسكراً في عهد يوسف في صروب معروف من أهل الكرخي جمع وجمع  
 وأحد وجمع جماعة هندسة وعلوم ورسوم في معمارية وعلوم وأعمال هندسة وعلوم  
 والآلات والمعماريات

# الفصل الرابع

عمر جبار

وتشمل على عهد العرب الثاني

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| أبو سعد            | خارج            |
| أبو جعفر عبد الله  | أبو ذؤيب        |
| أبو جعفر           | الاسترقي        |
| أبو جعفر           | عمر حمام        |
| عبد بن شريك        | الحارثي         |
| عبد بن زياد        | أبو صلاح        |
| عبد بن جعفر        | مستور عري       |
| أبو الكاظم         | كعب بن جابر     |
| أبو الكاظم بن جابر | أبو علي بن جابر |







في صحته ، جاء عن الجانب الثاني هذه العلاقة ، وأما في علاقته في غربتها كما روي وردت  
في كتابه ، وفي علاقته في أسرته في سبعة منها حسب علم الأثرين وسعد بن تميمه  
وورث من أبي سمره ، لكن صحته ودعائه بالدرجة في غير حسب عدولنا ، عبيد  
والكتاب قد تكلم صحته في درجة ، ودعائه في حد

وأحد في عودت من كبر الأندلس وفي شرح بعض الألفاظ وكيفية الاستماع بها  
وقد أورد المؤلف سادى في عقبه بقوله أن من يقرأ ويستمع ويستوعب الألفاظ بحاسة  
مكتبة من حجة من من يطلع عرب في الألفاظ وجموعها من  
هذا ما ينبغي أن يكون من من يطلع العرب في الألفاظ وجموعها من  
فيكون هذه الحجة حافية على الألفاظ في هذه الحجة في الألفاظ وجموعها من  
تلك الألفاظ في من يطلع من بعض مصنف من الألفاظ وجموعها من  
الألفاظ إلى ألفتها وجموعها في هذه الحجة من الألفاظ وجموعها من  
ألفاظها

ابن الافلح

[illegible][illegible]







ولا ندرى ما الذي حل كاخوري في عهد قوربغا في مؤلفات الحام عدلة الآفة  
وهي من الدرجة الرابعة <sup>(١)</sup>

$$(١٠٠ - ١٠٠) = ١٠٠ \text{ من } ١ = ٨١٠٠$$

وخلصها (بقول الحام) هو قبة تسمى خطين سائر بمعادين -

$$(٩٠ - ٩٠) = ٩٠ \text{ من } ٩٠ = ٨١٠٠$$

والحام - سيعمل حدوده سنة وثمانين في بعض الأجزاء في حدود كل حدود  
وحدة وقد حل في هذه الأجزاء عدلات تكفيها هدمت. وهو في آخر

٢. في عدلات ذاته أعداد مدحه صحته

$$(١١) \text{ من } ١١ = ١٢١$$

وبقول حام راجع هذه عدلة هو لا حد في أقصى بقية بقية حام سائر  
للمعادين -

$$\text{من } ١٠٠ \text{ من } ١٠٠ = ١٠٠٠٠$$

$$١٠٠٠٠ - ١٠٠٠٠ = ٠$$

$$١٠٠٠٠ - ١٠٠٠٠ = ٠$$

$$١٠٠٠٠ - ١٠٠٠٠ = ٠$$

$$١٠٠٠٠ - ١٠٠٠٠ = ٠$$

$$١٠٠٠٠ - ١٠٠٠٠ = ٠$$

$$١٠٠٠٠ - ١٠٠٠٠ = ٠$$

$$١٠٠٠٠ - ١٠٠٠٠ = ٠$$

$$١٠٠٠٠ - ١٠٠٠٠ = ٠$$

$$١٠٠٠٠ - ١٠٠٠٠ = ٠$$

$$١٠٠٠٠ - ١٠٠٠٠ = ٠$$

$$١٠٠٠٠ - ١٠٠٠٠ = ٠$$















اھم انتخابیہ آثارہ کا جس سے میں نے بہت ترنہ بھائی استفادہ ورجو کر سکی ہے  
 مستقبل کے لئے، وچلائے ہوئے حیات جامعہ  
 یہ کتب و رسائل کی صف و عت و عمر میں  
 کتاب کی معرفہ، دھر غویہ، و حیدر کتاب لائی کتب و کتب و اخروہ  
 واساسہ و کتاب فی الادبہ

## ابن الیاسہین

وہ آہ محمد عبد اللہ کی صاحب من اھل مدینہ میں ۲۰۰ لاکھوں میں کی حاج  
 اھل مدینہ مدلولہ، الیاسی کی و مدینہ کتب و مدینہ کتب و مدینہ کتب  
 و مدینہ کتب و مدینہ کتب و مدینہ کتب و مدینہ کتب و مدینہ کتب  
 معرفہ دقائقها وغوامض مسائلها

خدمت الیاسہین مدینہ کتب و مدینہ کتب و مدینہ کتب و مدینہ کتب و مدینہ کتب  
 من مدینہ کتب و مدینہ کتب و مدینہ کتب و مدینہ کتب و مدینہ کتب  
 فقد توفي ذی القعدة سنة ۶۰۹ھ (۱)

کتاب شامی، و مدینہ کتب و مدینہ کتب و مدینہ کتب و مدینہ کتب و مدینہ کتب  
 مدینہ کتب و مدینہ کتب و مدینہ کتب و مدینہ کتب و مدینہ کتب  
 و مدینہ کتب و مدینہ کتب و مدینہ کتب و مدینہ کتب و مدینہ کتب  
 من مدینہ کتب و مدینہ کتب و مدینہ کتب و مدینہ کتب و مدینہ کتب

و مدینہ کتب و مدینہ کتب و مدینہ کتب و مدینہ کتب و مدینہ کتب  
 ادب و مدینہ کتب و مدینہ کتب و مدینہ کتب و مدینہ کتب و مدینہ کتب  
 لا مدینہ کتب و مدینہ کتب و مدینہ کتب و مدینہ کتب و مدینہ کتب

وفی رأینا انه لولا احاطته بعلومه واطعمته واطعمته واطعمته واطعمته واطعمته  
 فی باب الیاسہین لا یستغنی عن مدینہ کتب و مدینہ کتب و مدینہ کتب  
 عن هذه الأرجوزة وأوصحنا مدینہ کتب و مدینہ کتب و مدینہ کتب



## الاستقلال

شون من صبيحة عن يدك الاستقلال من حسن حكمة معاملة ولادته  
 سلامه صيب عدو قسوف مكنه حسب علة خكه ومن علة صبي وكن مكنه  
 من علة ورسد و... علة في قد روي... كن حد لادته ووجد...  
 في عن لادته مكنه مكنه علة... وقد تى مكنه... لادته في  
 كات حد مكنه وكذلك... مكنه مكنه...  
 شون مكنه... و... لادته... مكنه...  
 من عرب و... مكنه... مكنه...  
 وكن... مكنه... مكنه...  
 لادته... مكنه... مكنه...  
 مكنه... مكنه... مكنه...  
 مكنه... مكنه... مكنه...  
 مكنه... مكنه... مكنه...  
 مكنه... مكنه... مكنه...

و... مكنه... مكنه...  
 و... مكنه... مكنه...  
 مكنه...

شون صبيحة من رجل في مكنه... مكنه...  
 مكنه... مكنه... مكنه...  
 مكنه... مكنه... مكنه...  
 مكنه... مكنه... مكنه...  
 مكنه... مكنه... مكنه...

مكنه... مكنه... مكنه...  
 مكنه... مكنه... مكنه...  
 مكنه... مكنه... مكنه...

اسرار الامانية - مكنه ۳ من ۲۷۰

عاشقاً من بعد دله في مقامات بحسبته وقد ثبت عنه بمروياته عهدة وشمسكة فظهرت  
نصير صلاحيات في بعض الآيات . قال الشيخ

١ - في عصر من عصره سحر السعد من لحن  
٢ - في عصر من عصره في نورفت نور في الشمس  
٣ - في عصر من عصره في مستطاب دجان بعد افكار  
٤ - في عصر من عصره في عصر من عصره  
٥ - في عصر من عصره في عصر من عصره  
٦ - في عصر من عصره في عصر من عصره  
٧ - في عصر من عصره في عصر من عصره  
٨ - في عصر من عصره في عصر من عصره  
٩ - في عصر من عصره في عصر من عصره  
١٠ - في عصر من عصره في عصر من عصره

الحكم

من عبد الله الحمار

١ - في عصر من عصره في عصر من عصره  
٢ - في عصر من عصره في عصر من عصره  
٣ - في عصر من عصره في عصر من عصره  
٤ - في عصر من عصره في عصر من عصره  
٥ - في عصر من عصره في عصر من عصره  
٦ - في عصر من عصره في عصر من عصره  
٧ - في عصر من عصره في عصر من عصره  
٨ - في عصر من عصره في عصر من عصره  
٩ - في عصر من عصره في عصر من عصره  
١٠ - في عصر من عصره في عصر من عصره

د كات م ب ا ج

١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠

١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠  
١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠  
١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠











# التفصيل السادس

عناصر القوسى

و شتات على شتات شتات شتات شتات

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| خص من كنى     | و عموم ح          |
| ن من          | علم من مصر        |
| محي من مري    | المعروحي          |
| فصل من شروى   | المبودى           |
| ممن المدى     | المفادى           |
| ن نساء من كنى | مرف الدين الطومى  |
|               | نصير الدين الطومى |









المقتضاه هندسه فی مکتب مکتب و قد حرر - ن برهنه قصه ( مکتب ربات هندسه )  
وی ۱۰۱۰ فی مکتب مکتب د کال خطه ۱۰۱۰ مکتب د کال خطه ۱۰۱۰ مکتب د کال خطه ۱۰۱۰  
۱۰۱۰ مکتب د کال خطه ۱۰۱۰ مکتب د کال خطه ۱۰۱۰ مکتب د کال خطه ۱۰۱۰

عموده فی ( اب و عموده  
بین د مکتب مکتب و مکتب  
من حبه ( مکتب مکتب  
ای کال خطه العموده فی حبه

من حبه د مکتب مکتب و مکتب مکتب  
کتاب ( مکتب مکتب و مکتب مکتب  
۱۰۱۰ مکتب د کال خطه ۱۰۱۰ مکتب د کال خطه ۱۰۱۰  
مکتب د کال خطه ۱۰۱۰ مکتب د کال خطه ۱۰۱۰

ولی کال خطه ۱۰۱۰ مکتب د کال خطه ۱۰۱۰  
د مکتب مکتب و مکتب مکتب  
مکتب د کال خطه ۱۰۱۰ مکتب د کال خطه ۱۰۱۰  
مکتب د کال خطه ۱۰۱۰ مکتب د کال خطه ۱۰۱۰

و مکتب د کال خطه ۱۰۱۰ مکتب د کال خطه ۱۰۱۰  
و مکتب د کال خطه ۱۰۱۰ مکتب د کال خطه ۱۰۱۰  
و مکتب د کال خطه ۱۰۱۰ مکتب د کال خطه ۱۰۱۰  
و مکتب د کال خطه ۱۰۱۰ مکتب د کال خطه ۱۰۱۰

و مکتب د کال خطه ۱۰۱۰ مکتب د کال خطه ۱۰۱۰  
و مکتب د کال خطه ۱۰۱۰ مکتب د کال خطه ۱۰۱۰  
و مکتب د کال خطه ۱۰۱۰ مکتب د کال خطه ۱۰۱۰  
و مکتب د کال خطه ۱۰۱۰ مکتب د کال خطه ۱۰۱۰

و مکتب د کال خطه ۱۰۱۰ مکتب د کال خطه ۱۰۱۰  
و مکتب د کال خطه ۱۰۱۰ مکتب د کال خطه ۱۰۱۰  
و مکتب د کال خطه ۱۰۱۰ مکتب د کال خطه ۱۰۱۰  
و مکتب د کال خطه ۱۰۱۰ مکتب د کال خطه ۱۰۱۰









وعن لغة حدود البحر كما تصف درجته وكذلك حدود البحر. وأورد  
مفصلات عن كرم من ٢٢٠ عاماً سنة ٦٢٢ هـ وفيه أساليب أخرى من مرقم مفصل  
لبعض مسائل الزراعة وفيه كتاب جامع من كتابين من ١٠٠٠ هـ وفيه  
نقطة في النباتات وإساعة الشمس المضيئة.

وحد في سديو مفصل أراكتي في الصحيفات ١٠ - حم ١٠ هـ  
والطول البحر المتوسط الذي حمه بحره من ١٢ درجة ١٠ حمه العرب  
في كتاب رسم الأرض ٥٤ درجة عند طول بعد ذلك ٢٠ درجة ١٠ حمه  
ذلك الرصد خلاف ما عده ١٠ - حم ١٠ هـ ١٢٣٠ هـ من مرقم  
أهم الذي كان به كتابه من آخر ١١ - حم ١٠ هـ ١٢٣٠ هـ من مرقم

٥٥٥

وكذلك حدود كرم في حاشية العرب في كتاب من كتابين من ١٠٠٠ هـ  
من ١٠٠٠ هـ ١٢٣٠ هـ وفيه كتاب من ١٠٠٠ هـ ١٢٣٠ هـ  
نقطة ١٠٠ هـ ١٢٣٠ هـ وفيه كتاب من ١٠٠٠ هـ ١٢٣٠ هـ  
الزمانية أسماء النصارى بالساعة ١٠٠ هـ ١٢٣٠ هـ  
في وجه ١٠٠ هـ ١٢٣٠ هـ وفيه كتاب من ١٠٠٠ هـ ١٢٣٠ هـ  
عن البحر والبحر و١٠٠ هـ ١٢٣٠ هـ

و١٠٠ هـ ١٢٣٠ هـ كتاب جامع من ١٠٠٠ هـ ١٢٣٠ هـ  
فيها لعدد كما نشر كان في ١٠٠ هـ ١٢٣٠ هـ  
وهو دسبرلا

|   |                |                |
|---|----------------|----------------|
| ١ | ١٠٠ هـ ١٢٣٠ هـ | ١٠٠ هـ ١٢٣٠ هـ |
| ٢ | ١٠٠ هـ ١٢٣٠ هـ | ١٠٠ هـ ١٢٣٠ هـ |
| ٣ | ١٠٠ هـ ١٢٣٠ هـ | ١٠٠ هـ ١٢٣٠ هـ |
| ٤ | ١٠٠ هـ ١٢٣٠ هـ | ١٠٠ هـ ١٢٣٠ هـ |
| ٥ | ١٠٠ هـ ١٢٣٠ هـ | ١٠٠ هـ ١٢٣٠ هـ |
| ٦ | ١٠٠ هـ ١٢٣٠ هـ | ١٠٠ هـ ١٢٣٠ هـ |



حدود است او من آن مربع حیدر است و در هیچ کج من بعد از آنکه به و دیگر  
سایر است و غیر مذکوره فی کتاب خود می و کتب غیره من جمله همین و غیره

در کتاب دایره من بعد از حدیثی آن من من حیدر

و من آنکه است - من بعد از حدیثی آن من من حیدر

در کتاب دایره من بعد از حدیثی آن من من حیدر

و من آنکه است - من بعد از حدیثی آن من من حیدر

و من آنکه است - من بعد از حدیثی آن من من حیدر

و من آنکه است - من بعد از حدیثی آن من من حیدر

و من آنکه است - من بعد از حدیثی آن من من حیدر

و من آنکه است - من بعد از حدیثی آن من من حیدر

و من آنکه است - من بعد از حدیثی آن من من حیدر

و من آنکه است - من بعد از حدیثی آن من من حیدر

و من آنکه است - من بعد از حدیثی آن من من حیدر

و من آنکه است - من بعد از حدیثی آن من من حیدر

فی و کان است عادل ۱۰۰ ۱۰ ۷۰

فما بعد من ۱۰۰ ۷۰ ۱۰

و من آنکه است ۱۰ ۳۰

و من آنکه است - من بعد از حدیثی آن من من حیدر





ولا ونعم انتم بعد كتاب من بعد و بعض عنه من ما قيل في  
على حد وسعه خلاصه وقد بلغ في سهو وسيله في سهو واسمه واحد وسق كل  
من كتابات عن آثار من رتبه خالده في كتابه كتاب راحة من  
قدم بردها اما به وسائر علوم اعمدة في كتابه عن الاشياء عده مكي  
وسمه صاعه طبعه

محدثي الادب امعربي

[illegible]

وأما كتابي في غير كتابي فلهذا في أوامره عمنده في كتابي على  
منها خبري في أحواله في بعض برهاني من كتابي في بعض خبري في أحواله في  
الكروى القائمة الزاوية

[illegible]

۱. ۱۳۶۸  
 ۲. ۱۳۶۹  
 ۳. ۱۳۷۰  
 ۴. ۱۳۷۱  
 ۵. ۱۳۷۲  
 ۶. ۱۳۷۳  
 ۷. ۱۳۷۴  
 ۸. ۱۳۷۵  
 ۹. ۱۳۷۶  
 ۱۰. ۱۳۷۷  
 ۱۱. ۱۳۷۸  
 ۱۲. ۱۳۷۹  
 ۱۳. ۱۳۸۰  
 ۱۴. ۱۳۸۱  
 ۱۵. ۱۳۸۲  
 ۱۶. ۱۳۸۳  
 ۱۷. ۱۳۸۴  
 ۱۸. ۱۳۸۵  
 ۱۹. ۱۳۸۶  
 ۲۰. ۱۳۸۷  
 ۲۱. ۱۳۸۸  
 ۲۲. ۱۳۸۹  
 ۲۳. ۱۳۹۰  
 ۲۴. ۱۳۹۱  
 ۲۵. ۱۳۹۲  
 ۲۶. ۱۳۹۳  
 ۲۷. ۱۳۹۴  
 ۲۸. ۱۳۹۵  
 ۲۹. ۱۳۹۶  
 ۳۰. ۱۳۹۷  
 ۳۱. ۱۳۹۸  
 ۳۲. ۱۳۹۹  
 ۳۳. ۱۴۰۰  
 ۳۴. ۱۴۰۱  
 ۳۵. ۱۴۰۲  
 ۳۶. ۱۴۰۳  
 ۳۷. ۱۴۰۴  
 ۳۸. ۱۴۰۵  
 ۳۹. ۱۴۰۶  
 ۴۰. ۱۴۰۷  
 ۴۱. ۱۴۰۸  
 ۴۲. ۱۴۰۹  
 ۴۳. ۱۴۱۰  
 ۴۴. ۱۴۱۱  
 ۴۵. ۱۴۱۲  
 ۴۶. ۱۴۱۳  
 ۴۷. ۱۴۱۴  
 ۴۸. ۱۴۱۵  
 ۴۹. ۱۴۱۶  
 ۵۰. ۱۴۱۷  
 ۵۱. ۱۴۱۸  
 ۵۲. ۱۴۱۹  
 ۵۳. ۱۴۲۰  
 ۵۴. ۱۴۲۱  
 ۵۵. ۱۴۲۲  
 ۵۶. ۱۴۲۳  
 ۵۷. ۱۴۲۴  
 ۵۸. ۱۴۲۵  
 ۵۹. ۱۴۲۶  
 ۶۰. ۱۴۲۷  
 ۶۱. ۱۴۲۸  
 ۶۲. ۱۴۲۹  
 ۶۳. ۱۴۳۰  
 ۶۴. ۱۴۳۱  
 ۶۵. ۱۴۳۲  
 ۶۶. ۱۴۳۳  
 ۶۷. ۱۴۳۴  
 ۶۸. ۱۴۳۵  
 ۶۹. ۱۴۳۶  
 ۷۰. ۱۴۳۷  
 ۷۱. ۱۴۳۸  
 ۷۲. ۱۴۳۹  
 ۷۳. ۱۴۴۰  
 ۷۴. ۱۴۴۱  
 ۷۵. ۱۴۴۲  
 ۷۶. ۱۴۴۳  
 ۷۷. ۱۴۴۴  
 ۷۸. ۱۴۴۵  
 ۷۹. ۱۴۴۶  
 ۸۰. ۱۴۴۷  
 ۸۱. ۱۴۴۸  
 ۸۲. ۱۴۴۹  
 ۸۳. ۱۴۵۰  
 ۸۴. ۱۴۵۱  
 ۸۵. ۱۴۵۲  
 ۸۶. ۱۴۵۳  
 ۸۷. ۱۴۵۴  
 ۸۸. ۱۴۵۵  
 ۸۹. ۱۴۵۶  
 ۹۰. ۱۴۵۷  
 ۹۱. ۱۴۵۸  
 ۹۲. ۱۴۵۹  
 ۹۳. ۱۴۶۰  
 ۹۴. ۱۴۶۱  
 ۹۵. ۱۴۶۲  
 ۹۶. ۱۴۶۳  
 ۹۷. ۱۴۶۴  
 ۹۸. ۱۴۶۵  
 ۹۹. ۱۴۶۶  
 ۱۰۰. ۱۴۶۷  
 ۱۰۱. ۱۴۶۸  
 ۱۰۲. ۱۴۶۹  
 ۱۰۳. ۱۴۷۰  
 ۱۰۴. ۱۴۷۱  
 ۱۰۵. ۱۴۷۲  
 ۱۰۶. ۱۴۷۳  
 ۱۰۷. ۱۴۷۴  
 ۱۰۸. ۱۴۷۵  
 ۱۰۹. ۱۴۷۶  
 ۱۱۰. ۱۴۷۷  
 ۱۱۱. ۱۴۷۸  
 ۱۱۲. ۱۴۷۹  
 ۱۱۳. ۱۴۸۰  
 ۱۱۴. ۱۴۸۱  
 ۱۱۵. ۱۴۸۲  
 ۱۱۶. ۱۴۸۳  
 ۱۱۷. ۱۴۸۴  
 ۱۱۸. ۱۴۸۵  
 ۱۱۹. ۱۴۸۶  
 ۱۲۰. ۱۴۸۷  
 ۱۲۱. ۱۴۸۸  
 ۱۲۲. ۱۴۸۹  
 ۱۲۳. ۱۴۹۰  
 ۱۲۴. ۱۴۹۱  
 ۱۲۵. ۱۴۹۲  
 ۱۲۶. ۱۴۹۳  
 ۱۲۷. ۱۴۹۴  
 ۱۲۸. ۱۴۹۵  
 ۱۲۹. ۱۴۹۶  
 ۱۳۰. ۱۴۹۷  
 ۱۳۱. ۱۴۹۸  
 ۱۳۲. ۱۴۹۹  
 ۱۳۳. ۱۵۰۰  
 ۱۳۴. ۱۵۰۱  
 ۱۳۵. ۱۵۰۲  
 ۱۳۶. ۱۵۰۳  
 ۱۳۷. ۱۵۰۴  
 ۱۳۸. ۱۵۰۵  
 ۱۳۹. ۱۵۰۶  
 ۱۴۰. ۱۵۰۷  
 ۱۴۱. ۱۵۰۸  
 ۱۴۲. ۱۵۰۹  
 ۱۴۳. ۱۵۱۰  
 ۱۴۴. ۱۵۱۱  
 ۱۴۵. ۱۵۱۲  
 ۱۴۶. ۱۵۱۳  
 ۱۴۷. ۱۵۱۴  
 ۱۴۸. ۱۵۱۵  
 ۱۴۹. ۱۵۱۶  
 ۱۵۰. ۱۵۱۷  
 ۱۵۱. ۱۵۱۸  
 ۱۵۲. ۱۵۱۹  
 ۱۵۳. ۱۵۲۰  
 ۱۵۴. ۱۵۲۱  
 ۱۵۵. ۱۵۲۲  
 ۱۵۶. ۱۵۲۳  
 ۱۵۷. ۱۵۲۴  
 ۱۵۸. ۱۵۲۵  
 ۱۵۹. ۱۵۲۶  
 ۱۶۰. ۱۵۲۷  
 ۱۶۱. ۱۵۲۸  
 ۱۶۲. ۱۵۲۹  
 ۱۶۳. ۱۵۳۰  
 ۱۶۴. ۱۵۳۱  
 ۱۶۵. ۱۵۳۲  
 ۱۶۶. ۱۵۳۳  
 ۱۶۷. ۱۵۳۴  
 ۱۶۸. ۱۵۳۵  
 ۱۶۹. ۱۵۳۶  
 ۱۷۰. ۱۵۳۷  
 ۱۷۱. ۱۵۳۸  
 ۱۷۲. ۱۵۳۹  
 ۱۷۳. ۱۵۴۰  
 ۱۷۴. ۱۵۴۱  
 ۱۷۵. ۱۵۴۲  
 ۱۷۶. ۱۵۴۳  
 ۱۷۷. ۱۵۴۴  
 ۱۷۸. ۱۵۴۵  
 ۱۷۹. ۱۵۴۶  
 ۱۸۰. ۱۵۴۷  
 ۱۸۱. ۱۵۴۸  
 ۱۸۲. ۱۵۴۹  
 ۱۸۳. ۱۵۵۰  
 ۱۸۴. ۱۵۵۱  
 ۱۸۵. ۱۵۵۲  
 ۱۸۶. ۱۵۵۳  
 ۱۸۷. ۱۵۵۴  
 ۱۸۸. ۱۵۵۵  
 ۱۸۹. ۱۵۵۶  
 ۱۹۰. ۱۵۵۷  
 ۱۹۱. ۱۵۵۸  
 ۱۹۲. ۱۵۵۹  
 ۱۹۳. ۱۵۶۰  
 ۱۹۴. ۱۵۶۱  
 ۱۹۵. ۱۵۶۲  
 ۱۹۶. ۱۵۶۳  
 ۱۹۷. ۱۵۶۴  
 ۱۹۸. ۱۵۶۵  
 ۱۹۹. ۱۵۶۶  
 ۲۰۰. ۱۵۶۷  
 ۲۰۱. ۱۵۶۸  
 ۲۰۲. ۱۵۶۹  
 ۲۰۳. ۱۵۷۰  
 ۲۰۴. ۱۵۷۱  
 ۲۰۵. ۱۵۷۲  
 ۲











في الأسد ثمانية واربعة و مائة . و صير له في ماء مصاصات في غصنه من حديد و  
هناك ترحا الكتاب الحصى و صعد من الماء . و كتب ربيع حجاب . و هو مسمي  
على اسمي . ثمانية من له من لوسفة سار . و هو كتاب حسن قدر أدرك شجرة  
بغضه و هو كتاب حيدر ديك . و ثمانية لاسعلاي من ص من دهرن ما توبه الأسد  
لأن مائتي و ثمانمائة و صعد كل و قد شتم جهادته هو غصنه من و ذلك من سار و في  
ذلك من صير في ثوبه لا يوجد في سار مائتي

و قد ارجع هذه ووجه ان نقل محو كتاب سجن و امر سنة ١٢٠٠ م  
دور ذلك و احيى سنة ١٢٠٠ م في نصف الآخر من تاريخ سنة  
عشر المئلا و بقيت سنة ١٢٠٠ م في ربيع عماد و ١٢٠٠ م  
نكسا - ايدكور و دعوى لافقه - في دور زندقو - ايدكور  
سنة و كان ايدكور في شهر اشد - ا و من ايدكور في ربيع عماد و ١٢٠٠ م  
سنة و ا و من نصف ايدكور في ربيع عماد

ولای اسم کس و رسانی و خدمت گزینی متغیلاتی حساب . و  
لا عدد امده . و کشور . و حدود و سبب . و کباب سه لای . و سبب و  
غیر اسم و جمعی و صریحی . و کذا که در مائش خاصه اساس و مدنی لای

وہ نصف ساحل میں آباد ہندو خدیں وسیع گسترہ خدمت و شرف میں گذر  
لاصول و مقدمات کی خدمت و تدارک و تانی گسترہ خدمت و شرف میں گذر  
ساحل آباد کی خدمت و تدارک و تانی گسترہ خدمت و شرف میں گذر  
ساحل آباد کی خدمت و تدارک و تانی گسترہ خدمت و شرف میں گذر  
اوقات اللیل و نهار و کتاب لاسیر لال و وسیع گسترہ خدمت و شرف میں گذر  
وہوں میں خدیوین میں آباد ہندو خدیں وسیع گسترہ خدمت و شرف میں گذر  
آخری تارکی کار سکر صنعت و تدارک و تانی گسترہ خدمت و شرف میں گذر  
جب تک کہ اس کی خدمت و تدارک و تانی گسترہ خدمت و شرف میں گذر  
الملکۃ و محل الانبیاء

[illegible]

# الفصل السادس

عصر ابن الزمان

..

و شجرة على غصن من زرع غصن

شرف لدو صو

عبي كاني

في اللغات

في الشام

في هاء

في صدى

# صحي

فمن عن حرف ليس أصح وكتب باربعة ثم بحثنا في مختلف المصادر التي بين  
أيدنا فوجدنا في كتابين من كتابين و... وكان من قبلنا في الكشف عن  
صالح ك... في... باربعة وقد اعتمدنا عليه في هذه الترجمة  
فظهر... في... ثامن مائة... و... باربعة...  
سأله... من... من... من... من...  
و... من... من... من... من...  
الحساب... في... وأما القاعدة الأولى فتكون من  
ثلاثة...

## الأول بحث في حساب صحاح

و...  
و...

وأما... من...  
أول...  
...  
...

## الأول في... في الحساب والجبر والهندسة

و...  
و...

ومن... في...

...  
...  
...

و...  
...







بن عثمان . وسكن سنة ٢٠٠ في غيبى لأحمد . فعلى جهده لاسه ٥٥٥ و ٥٥٥ و ٥٥٥ و ٥٥٥  
لامور حتى تسعة مائة و خمسة مائة . وكان لأن عثمان ولد له عبد الله بن عثمان  
بأمره دهره و تسعة مائة و خمسة مائة . فميش صويلاً و مات صغيراً سنة ٨١٠

و عاشر بن عثمان كثره مائة مائة . فميش صويلاً و مات صغيراً سنة ٨١٠  
و ما فيه حكمة و أمره مائة و مائة . فميش صويلاً و مات صغيراً سنة ٨١٠  
له مائة مائة و كان مائة و مائة . فميش صويلاً و مات صغيراً سنة ٨١٠  
ثم مات في شهر رجب سنة ٨١٥ و دفن بمقبرة مائة مائة . و مائة مائة

٥٥٥

و مات دهره مائة و مائة . فميش صويلاً و مات صغيراً سنة ٨١٠  
التي مات مؤخر في سنة و مائة مائة . فميش صويلاً و مات صغيراً سنة ٨١٠  
فمات في سنة مائة مائة . فميش صويلاً و مات صغيراً سنة ٨١٠  
مات في سنة مائة مائة . فميش صويلاً و مات صغيراً سنة ٨١٠

و بن عثمان من مائة مائة . فميش صويلاً و مات صغيراً سنة ٨١٠  
من مائة مائة . فميش صويلاً و مات صغيراً سنة ٨١٠  
كتاب راجع لأحمد . فميش صويلاً و مات صغيراً سنة ٨١٠  
في سنة مائة مائة . فميش صويلاً و مات صغيراً سنة ٨١٠  
مات في سنة مائة مائة . فميش صويلاً و مات صغيراً سنة ٨١٠  
مع مائة مائة . فميش صويلاً و مات صغيراً سنة ٨١٠

و بن عثمان من مائة مائة . فميش صويلاً و مات صغيراً سنة ٨١٠  
مات في سنة مائة مائة . فميش صويلاً و مات صغيراً سنة ٨١٠  
مات في سنة مائة مائة . فميش صويلاً و مات صغيراً سنة ٨١٠  
و بن عثمان من مائة مائة . فميش صويلاً و مات صغيراً سنة ٨١٠

و بن عثمان من مائة مائة . فميش صويلاً و مات صغيراً سنة ٨١٠  
و بن عثمان من مائة مائة . فميش صويلاً و مات صغيراً سنة ٨١٠  
و بن عثمان من مائة مائة . فميش صويلاً و مات صغيراً سنة ٨١٠  
و بن عثمان من مائة مائة . فميش صويلاً و مات صغيراً سنة ٨١٠



# الفصل السابع

عصر النكاح، عمارات المدن

والشعوب على عهد الفرس من عهد بهمن

أول ما

عمارات المدن

من عهد رومی

شهاب المدن

المدن

المدن



عن (الانعام) خمسة وثلاثون بك اسم به عند عز وجل اسم عند للصف في وصفه  
لوقمة اتراب الله ومن عند ان لا يكون رخص في بعد لانه ما كان يحق في امره من  
وسلاح

\*\*\*

أما في مادن هذه والقانون فقد كان أوله بك أكثر توصفاً ولا شك أن  
ما كان حكمة من من ومنه ولو لا شدة دفعها واداءها وما وجد من  
كثيراً من جدد ووجه لا هذه خدمت بعض مروج حرفة أكثر من تعليم  
أصاها في عهد وحرر سطح لعملي أسود ونداء به هب إليه  
كان صاحباً أدباً مشاركة في علم وليس له وقد حقق أحاطت بمورث  
مركز لطواره لاسلامه حكمة كثيراً من علم لانه وكبار ريبين وأعلامه هبة  
حشد وعاشي ددد ومي وسمو مصف بحاري وميرم حلي وهاجر الأيوودي ورسم  
خورد بابي و...

أما في مادن هذه والقانون فقد كان أوله بك أكثر توصفاً ولا شك أن  
ما كان حكمة من من ومنه ولو لا شدة دفعها واداءها وما وجد من  
كثيراً من جدد ووجه لا هذه خدمت بعض مروج حرفة أكثر من تعليم  
أصاها في عهد وحرر سطح لعملي أسود ونداء به هب إليه  
كان صاحباً أدباً مشاركة في علم وليس له وقد حقق أحاطت بمورث  
مركز لطواره لاسلامه حكمة كثيراً من علم لانه وكبار ريبين وأعلامه هبة  
حشد وعاشي ددد ومي وسمو مصف بحاري وميرم حلي وهاجر الأيوودي ورسم  
خورد بابي و...

\*\*\*

وهذه الكتب لا تصدق ٧٢٧ هـ وفاء من عام ٨٣٩ هـ وعهد بهاب من حمزة  
وعاشي ددد ومي في حرة لأرصاد مقصد صحيح مع لأرصاد لي عام ٨٣٩ هـ  
اليوماني دأب في حرة بهاب للحدوث في ١٠٠٠ رد منسوخ لاسلامه ودد  
الي عام ٨٣٩ هـ وكار من ديد به حصة خلد ليد بقول شدة كشف ددد  
"سبح وبعث محمد بن محمد عبد الله من كحل صحيح لأرصاد به ودد  
هد حصه هبة في حرة مقصد من كان وصحبه في نقص واداءه























والجزء الثالث بحث في حدود وهو مقدمة وثمانية أبواب مائتة تحت في معنى  
كله خمس وأرباع الأول في حد حذر بعدد صحيح فحدود الثاني في حد حذر بعدد غير  
فحدود وبالتقريب ثمانية في حد حذر بغير صحيح. أربع في حد حذر الكسور. خامس في حد حذر  
سادس في حد حذر. سبع في قسمة حدود ولسميها. وثمان في ذي لاسمها  
والجزء الرابع بحث في استخراج محمولات وهو مقدمة أبواب ثمانية الأول بحث في  
لأعداد مائة. ثانياً في العمل في الحساب وقد سماه في معنى منه في فصل الحساب. ثلث  
في الجبر والمقابلة. أربع في ضرب وتركيب. خامس في الجمع من علم غير وثلاثة. سادس  
في استخراج سائر في ضرب. وثمان في خمسة من علم غير والمقابلة. وبحث في عشرة وهي  
أربعة فقه. الأول مساوية في معادله سبعة. ثانياً في معادله في موضوع مسائله أربعة  
وهي في أعداد. ثالث في جمع في معادله. ورابع في استخراج هذا العلم وثمان  
واللغوي كتاب في حساب. وكانت مقرونة في حساب أعمار. وفي آخر  
نرحل الكتاب. بعض الحساب لأن من أجدد كنهه والآخرة غير ورد على شرحه  
سكنه حاتم في مقدمة شكل لأعداد مائة والنافعة ورثته وثمان

١ كتاب في حساب في علم الحساب  
٢١ كتاب في حساب في علم الحساب  
١٣ كتاب في حساب في علم الحساب  
١٥ كتاب في حساب في علم الحساب



# الفصل الثامن

عصر الفري

ويشتمل على علماء القرن السادس عشر للميلاد

ابن خلدون

ابن حزم القرني

مها الدين الآملي



ربيع ربيعاً سعت وكاجوري و...  
 ربيعاً من ربيع العرب...  
 وقد...  
 وثمة...  
 وبعد...  
 هؤلاء...  
 ربيعاً...  
 أن...  
 لأن...  
 نظراً...

وقد...  
 ربيعاً...  
 الأصل...  
 بلاد...  
 ابن...

\*\*\*

### كتاب... محمد...

كتاب...  
 لل...  
 وهو...  
 ...  
 ...  
 ...  
 ...  
 ...







و شهر صاحب ندرجه قمار که می گذارند و مسرور باد و این را عیب گفته  
مآثره فی راجع است و بحث فقهی نیست و معاصیه آن مباح است و هر چه در حق کما  
که به کتاب مسأله سنی و غیره خلاف مذکور و حاشا

[illegible]

وهذه مقدمة مشرفة - وحده في خلاصه - فان شاء الله تعالى  
 رحمه الله عليه - في هذا العمل الصغير - (والله اعلم  
 ولقد الكتاب مقدمة تبدأ هكذا: محمدك يا من لا يحيط بجميع اسماء الله ولا  
 تصانيفه من أمه

[illegible][illegible]







[illegible][illegible]

100-2-4-10-1

ووجدت في كل من هذه الأعداد ثم أحسن  
مري الأعداد في كل من كمالات جلة أعداد متواليه

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840.

٢

[illegible]

*[Faint handwritten notes at the bottom of the page]*

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n x_i = \bar{x}$

$\frac{1}{2} \times 100 = 50$

$\frac{1}{2} = \frac{1}{2} \times 100 = 50\%$   
 $\frac{1}{4} = \frac{1}{4} \times 100 = 25\%$   
 $\frac{3}{4} = \frac{3}{4} \times 100 = 75\%$

من اجل اني اريد ان اكون في بيوتكم في كل وقت  
لاني اريد ان اكون معكم في كل وقت

ان قصد من هذا كتاب تشديد دعوى عار وتقره على مسجد \* فليست وادى من عمل  
الحدس حصن مدد اسائي مرقه حربه ووقى عتبا لاح صيرفا حسنه يحد فيها اعداء  
ما يشدد دعه ويعتري فيه ملكه الحكم

ولان عن ماء حلقه سبب ثلثه كذا وقد وقع للحلاء رشح في هذا  
ثم مسائل منه في حب فكاره ووجهه في سحر حبه فكاره ووجهه في كذا  
كل حبه ووجهه في رقع حبه كذا وسبب سببه كذا وسبب سببه  
مرشد أو دلا في رقع على حبه لا حله من رقع من رقع كذا  
في هذا الآن وبعد أو د من رقع مسائل في سحر رقع كذا  
سبب في رقع كذا في رقع كذا وسبب رقع كذا وسبب رقع كذا  
الزوجة ويقول ان فيها من قائل عرائس من الحساب عالم يمنع الى الآن في رساله  
ولا كذا وقولها سبب على رقع كذا وسبب رقع كذا وسبب رقع كذا  
والله وان حبه سبب من لا حبه رقع كذا وسبب رقع كذا  
من مصاحبه حبه في رقع كذا وسبب رقع كذا وسبب رقع كذا

ونس في مخرج هذه الرسالة في غير فقد كانت العادة سبعة في المائة ودر  
مقدرة عندنا سائمه ومه خبهم و... في ذلك وقد ركب لائمه في  
لغة وآداب ومارت وبعده اعمد في عدم دهنه ..

ولكتاب العلامة شروح عديدة عرفنا منها :- ١- شرحه عليه وصار ولم يكن هذا الشرح من أحد العلماء بل كان له في نسخة خاصة به يدوياً من القاموس المذكور.

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840.

[illegible]

١٠٠  
 ١٠٠

شماره اول در سال پنجم  
مهرماه سنه ۱۳۰۵

مجموعه کتب خطی در دسترس قرار دارد و به صورت کتابخانه عمومی در اختیار عموم قرار می‌گیرد.

المسلمين اراهم ويوجد أيضاً شرح بعد رحيم بن بكر مرعشي أحد علماء الدولة  
عنه ويشار ترجمته على غيره بالامثلة المتعددة في بوضوح كثيراً من مبادئ الصفة  
وقوم بين مويضة وفي هذا الترخيص للعداء سمع صلاح اشرار ووقوفه على الرماضيات  
التي كانت معروفة وهذا هو الذي ميره على غيره من سروج وحمله مهلاً كثيرين من  
العلماء وضع كتاب خلاصه في كلكتا في سنة ١٨١٢ وفي ريس سنة ١٨٤٣ وقد ترجمه  
في الفرنسية لاسناد من M. H. في سنة ١٨٦٤ ميلاده

وتظهر ان بهاء بن بدأ في نصف كتاب ١٤٠٠ حسابات ومات قبل الترخيص منه  
وفي بعض النسخ كثير من مخرجات هندسة وفيه اشاحات وخطوم وعدد من  
مبادئ الحساب. ودخل فيه أيضاً مرقاً جديدة من مسائل بحسب صفة شجدة الله  
وقرئت على حل الاممال المعقدة للفتوى



# الفصل التاسع

وشماعة على عهد الفرار لسانه عنتم بمسألة

-

ابن القاضي

محمد بن سليمان بنود ي



دور و فترت





## أهم مصادر الكتاب

## العربية والأجنبية

- التمهيد . لاين  
 لأنار الحافه عن القرون خاتمه للسور شمره محدو  
 آثار باقية . لصالح زكي  
 لاعامة في حداثه مصره لسان لدر حسب  
 الاعلام : نظير الدين الرزكي  
 احبار المملاء باحبار الحكماء : لابن القمطي  
 احصاء الملوم : لفارابي  
 ارشاد القاصد الى اسي لطالب : للانصاري  
 الانس الطليل في تاريخ اقدس وحيد عجم من حسني  
 ابو مصعب الاحامه  
 منهم لا وائل صاعه سحر للسور احمد  
 الخلاصة : لبهاء الدين الآمي (مخطوط)  
 النعم في الحساب : لابن الهائم (مخطوط)  
 مقاسات لا وحار الوجود من اشره شمسوي  
 نعمة الطالاب في شرح منه حساب للتصدي محصوه  
 تاريخ بغداد : للخطيب  
 تاريخ ائمة الاسلامي خورجي ريدن  
 تاريخ ذب اللغة العربية خورجي ريدن  
 تاريخ انكرامرو لاسماعيل مطهر  
 بحفة الاحكام و علم حساب لمدردني (محصوه  
 تنقيح سائر لان الهيم (مخطوط)  
 تراث مصر معدة جمعة من العلماء المصريين (ثم يمدف)  
 حر و مقادير للجو اوري شمره وعلم سحر مدعو مصره وجمه ١٣٣٥ م  
 خلاصة تاريخ العرب بسديو

- دائرة المعارف البريطانية  
 دائرة المعارف الإسلامية (مدرجه)  
 دائرة معارف : لمستاني  
 دائرة معارف : حدى  
 رسائل احوال الصفا  
 شرح الياسينية : للمارديني (مخطوطه)  
 شكل القطاع (مثلثات) : للمارديني  
 طبقات الاطباء : لان أبي أصيبعة  
 طبقات الامم : لمساعد الاندلسي  
 علم الطبعة — تقديمه ورقبه : لمصطفى نطف  
 بحاث المخطوطات : للقزويني  
 علم الملك في القروى : يسمى  
 موات الوفيات : محمد بن  
 كشف الحساب عن علم الحساب : لمحمد بن محمد  
 كشف الظنون : للكاتب  
 محاضرات ابن الهيثم التذكارية : لمصطفى نطف  
 مجلة التربة الحديثة : (بغداد)  
 مجلة الكشف : (بيروت)  
 مجلة المقطع : (القاهرة)  
 مجلة الكلية : (بيروت)  
 مجلة Nature : (لندن)  
 ممالك الانصار في ممالك الامصار : للمارديني  
 معجم الادب : للمارديني  
 معجم البلدان : لياقوت  
 مقدمة من حدود  
 مقدمة من رقي : للمارديني  
 مقدمة من رقي : للمارديني  
 معجم البلدان : للمارديني  
 معجم البلدان : للمارديني

السيرة النبوية لابن كثير : لعبد الله بن كزوز الحلي  
وقد أعاد لأحمد

Legacy of Islam

...ies, by Smith,

... On

ory of Math by

Introduction to the History

A History of Elementary Ma

History of Physics, by Cajon

Algebra - Arabic Numerals, b

Men of Math, by Bell,

den of Science, by Wilson,

A Short History of Science by Sedgwick and Tyler

...



# فهرست کتب

وجه

۱ ..... ۱

## الفقه در اصول

۹ ..... ۹

۱۱ ..... ۱۱

۱۲ ..... ۱۲

۱۲ ..... ۱۲

۱۳ ..... ۱۳

۱۴ ..... ۱۴

۱۸ ..... ۱۸

۲۱ ..... ۲۱

۲۹ ..... ۲۹

۳۵ ..... ۳۵

۳۹ ..... ۳۹

۵۷ ..... ۵۷



| وجه | وجه |
|-----|-----|
| ١٣٩ | ١٧٥ |
| ١٤٠ | ١٧٥ |
| ١٤١ | ١٧٥ |
| ١٤٢ | ١٧٥ |
| ١٤٣ | ١٧٥ |
| ١٤٤ | ١٧٥ |
| ١٤٥ | ١٧٥ |
| ١٤٦ | ١٧٦ |
| ١٤٧ | ١٧٦ |
| ١٤٨ | ١٧٦ |
| ١٤٩ | ١٧٦ |
| ١٥٠ | ١٧٦ |
| ١٥١ | ١٧٦ |
| ١٥٢ | ١٧٦ |
| ١٥٣ | ١٧٦ |
| ١٥٤ | ١٧٦ |
| ١٥٥ | ١٧٦ |
| ١٥٦ | ١٧٦ |
| ١٥٧ | ١٧٦ |
| ١٥٨ | ١٧٦ |
| ١٥٩ | ١٧٦ |
| ١٦٠ | ١٧٦ |
| ١٦١ | ١٧٦ |
| ١٦٢ | ١٧٦ |
| ١٦٣ | ١٧٦ |
| ١٦٤ | ١٧٦ |
| ١٦٥ | ١٧٦ |
| ١٦٦ | ١٧٦ |
| ١٦٧ | ١٧٦ |
| ١٦٨ | ١٧٦ |
| ١٦٩ | ١٧٦ |
| ١٧٠ | ١٧٦ |
| ١٧١ | ١٧٦ |
| ١٧٢ | ١٧٦ |
| ١٧٣ | ١٧٦ |
| ١٧٤ | ١٧٦ |
| ١٧٥ | ١٧٦ |
| ١٧٦ | ١٧٦ |
| ١٧٧ | ١٧٦ |
| ١٧٨ | ١٧٦ |
| ١٧٩ | ١٧٦ |
| ١٨٠ | ١٧٦ |
| ١٨١ | ١٧٦ |
| ١٨٢ | ١٧٦ |
| ١٨٣ | ١٧٦ |
| ١٨٤ | ١٧٦ |
| ١٨٥ | ١٧٦ |
| ١٨٦ | ١٧٦ |
| ١٨٧ | ١٧٦ |
| ١٨٨ | ١٧٦ |
| ١٨٩ | ١٧٦ |
| ١٩٠ | ١٧٦ |
| ١٩١ | ١٧٦ |
| ١٩٢ | ١٧٦ |
| ١٩٣ | ١٧٦ |
| ١٩٤ | ١٧٦ |
| ١٩٥ | ١٧٦ |

١٧٦

(عصر انعام)

ویشمل بی عماد القرون الثانی

١٧٨

١٨١

١٨٢

١٨٣

١٨٧

١٨٨

١٨٨

١٨٩

١٨٩

١٩٠

١٩٠

١٩١

١٩٢

١٩٢

١٩٣

١٩٤

١٩٥

١٣٩

١٤٠

١٤١

١٤٢

١٤٣

١٤٤

١٤٥

١٤٦

١٥٠

١٥٣

١٥٩

١٦٥

١٦٩

١٧٠

١٧٠

١٧٢

١٧٣

١٧٤

١٧٣

١٧٣

١٧٣

١٧٤

١٧٤

١٧٤

١٧٤

١٧٤





# محضر

و مضمونه

كلمة تقديم للدكتور علي محمد علي  
هذا الكتاب

مقدمة

|    |                                 |          |
|----|---------------------------------|----------|
| ١  | القسم الاول : يبحث في مدثر المـ | و مضمونه |
|    | ويشتمل على : الفصل الاول        |          |
| ٢٦ | ١                               | ✓        |
| ٢٦ | ٢                               | ✓        |
| ٢٦ | ٣                               | ✓        |
| ٢٦ | ٤                               | ✓        |
| ٢٦ | ٥                               | ✓        |
| ٢٦ | ٦                               | ✓        |
| ٢٦ | ٧                               | ✓        |
| ٢٦ | ٨                               | ✓        |
| ٢٦ | ٩                               | ✓        |
| ٢٦ | ١٠                              | ✓        |
| ٢٦ | ١١                              | ✓        |
| ٢٦ | ١٢                              | ✓        |
| ٢٦ | ١٣                              | ✓        |
| ٢٦ | ١٤                              | ✓        |
| ٢٦ | ١٥                              | ✓        |
| ٢٦ | ١٦                              | ✓        |
| ٢٦ | ١٧                              | ✓        |
| ٢٦ | ١٨                              | ✓        |
| ٢٦ | ١٩                              | ✓        |
| ٢٦ | ٢٠                              | ✓        |
| ٢٦ | ٢١                              | ✓        |
| ٢٦ | ٢٢                              | ✓        |
| ٢٦ | ٢٣                              | ✓        |
| ٢٦ | ٢٤                              | ✓        |
| ٢٦ | ٢٥                              | ✓        |
| ٢٦ | ٢٦                              | ✓        |
| ٢٦ | ٢٧                              | ✓        |
| ٢٦ | ٢٨                              | ✓        |
| ٢٦ | ٢٩                              | ✓        |
| ٢٦ | ٣٠                              | ✓        |
| ٢٦ | ٣١                              | ✓        |
| ٢٦ | ٣٢                              | ✓        |
| ٢٦ | ٣٣                              | ✓        |
| ٢٦ | ٣٤                              | ✓        |
| ٢٦ | ٣٥                              | ✓        |
| ٢٦ | ٣٦                              | ✓        |
| ٢٦ | ٣٧                              | ✓        |
| ٢٦ | ٣٨                              | ✓        |
| ٢٦ | ٣٩                              | ✓        |
| ٢٦ | ٤٠                              | ✓        |
| ٢٦ | ٤١                              | ✓        |
| ٢٦ | ٤٢                              | ✓        |
| ٢٦ | ٤٣                              | ✓        |
| ٢٦ | ٤٤                              | ✓        |
| ٢٦ | ٤٥                              | ✓        |
| ٢٦ | ٤٦                              | ✓        |
| ٢٦ | ٤٧                              | ✓        |
| ٢٦ | ٤٨                              | ✓        |
| ٢٦ | ٤٩                              | ✓        |
| ٢٦ | ٥٠                              | ✓        |
| ٢٦ | ٥١                              | ✓        |
| ٢٦ | ٥٢                              | ✓        |
| ٢٦ | ٥٣                              | ✓        |
| ٢٦ | ٥٤                              | ✓        |
| ٢٦ | ٥٥                              | ✓        |
| ٢٦ | ٥٦                              | ✓        |
| ٢٦ | ٥٧                              | ✓        |
| ٢٦ | ٥٨                              | ✓        |
| ٢٦ | ٥٩                              | ✓        |
| ٢٦ | ٦٠                              | ✓        |
| ٢٦ | ٦١                              | ✓        |
| ٢٦ | ٦٢                              | ✓        |
| ٢٦ | ٦٣                              | ✓        |
| ٢٦ | ٦٤                              | ✓        |
| ٢٦ | ٦٥                              | ✓        |
| ٢٦ | ٦٦                              | ✓        |
| ٢٦ | ٦٧                              | ✓        |
| ٢٦ | ٦٨                              | ✓        |
| ٢٦ | ٦٩                              | ✓        |
| ٢٦ | ٧٠                              | ✓        |
| ٢٦ | ٧١                              | ✓        |
| ٢٦ | ٧٢                              | ✓        |
| ٢٦ | ٧٣                              | ✓        |
| ٢٦ | ٧٤                              | ✓        |
| ٢٦ | ٧٥                              | ✓        |
| ٢٦ | ٧٦                              | ✓        |
| ٢٦ | ٧٧                              | ✓        |
| ٢٦ | ٧٨                              | ✓        |
| ٢٦ | ٧٩                              | ✓        |
| ٢٦ | ٨٠                              | ✓        |
| ٢٦ | ٨١                              | ✓        |
| ٢٦ | ٨٢                              | ✓        |
| ٢٦ | ٨٣                              | ✓        |
| ٢٦ | ٨٤                              | ✓        |
| ٢٦ | ٨٥                              | ✓        |
| ٢٦ | ٨٦                              | ✓        |
| ٢٦ | ٨٧                              | ✓        |
| ٢٦ | ٨٨                              | ✓        |
| ٢٦ | ٨٩                              | ✓        |
| ٢٦ | ٩٠                              | ✓        |
| ٢٦ | ٩١                              | ✓        |
| ٢٦ | ٩٢                              | ✓        |
| ٢٦ | ٩٣                              | ✓        |
| ٢٦ | ٩٤                              | ✓        |
| ٢٦ | ٩٥                              | ✓        |
| ٢٦ | ٩٦                              | ✓        |
| ٢٦ | ٩٧                              | ✓        |
| ٢٦ | ٩٨                              | ✓        |
| ٢٦ | ٩٩                              | ✓        |
| ٢٦ | ١٠٠                             | ✓        |

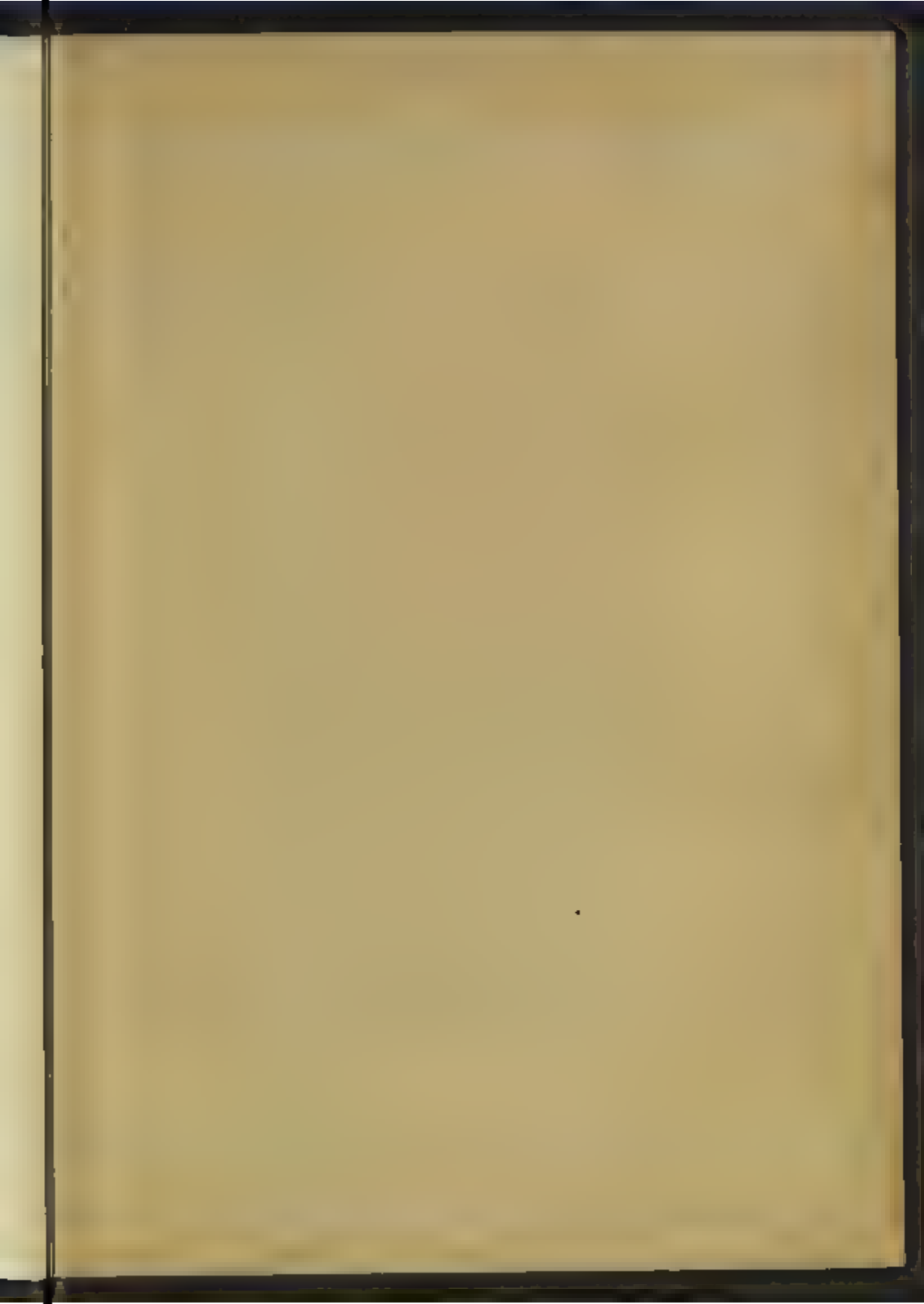
# تصويبات

| صواب                            | خطأ                      | صفحة | سطر |
|---------------------------------|--------------------------|------|-----|
| خمسة مصرية للقدم يودعه واسمه    | كفة مصرية واسمه ذ د لور  | ١٦   | ٨   |
| متساوياً                        | متساوية ✓                | ٩    | ١٣  |
| $1 + 2 + 3 = 6$                 | $1 + 2 + 3 = 6$          | ١٨   | ٤   |
| التي أتت على عتقها              | و ترقى                   | ١٣   | ١٦  |
| في قصر بار                      | و قصر بار                | ١٦   | ٢٣  |
| وقموا                           | فما                      | ١٠   | ٢٥  |
| في كتب الحساب                   | في مائة من               | ٣٦   | ٢٥  |
| ونقص من ٢٥ العدد ٣              | ونقص من ٢٥ - ٣           | ٢٠   | ٢٧  |
| ١ - ٩٢                          | ١ - ٩٢                   |      |     |
| ١ - ٩٢                          | ١ - ٩٢                   | ٩    | ٢٨  |
| من حسن خط همتنا                 | من حسن همتنا             | ١٦   | ٢٩  |
| الدكتور محمد موسى أحمد          | دكتور محمد موسى أحمد     | ١٧   | ٢٩  |
| ومحمد موسى أحمد                 | ومحمد موسى أحمد          | ٢٢   | ٢٩  |
| حل المعادلات ذات الدرجة         | حل ذات الدرجة            | ٨    | ٣١  |
| ١ - ٩٢                          | ١ - ٩٢                   | ١٢   | ٣١  |
| ١ - ٩٢                          | ١ - ٩٢                   |      |     |
| ١ - ٩٢                          | ١ - ٩٢                   | ٢    | ٣٢  |
| ١ - ٩٢                          | ١ - ٩٢                   | ١    | ٣٥  |
| ١ - ٩٢                          | ١ - ٩٢                   | ١٢   | ٣٥  |
| وحلته إلى ما معي كان معي اربعة  | وحلته إلى ما معي كان معي | ١٩   | ٣٨  |
| ما معك . ثم قال الثاني أن احدث  | وحلته إلى ما معي كان معي |      |     |
| أمتال هذا امال وحلته إلى ما معي | سنة ١٠                   |      |     |
| كل معي سبعة امال ما معك         |                          |      |     |

| صفحة سطر | خط | صواب                 |
|----------|----|----------------------|
| ٣٩       | ١٥ | ع ١ - ع ١<br>ع ١     |
| ٤١       | ٢١ | ع ٣٢                 |
| ٤٢       | ٢  | إلى القاء ر لاي      |
| ٤٦       | ٧  | فأيه ع ل تلك         |
| ٥٢       | ٣٢ | الافس                |
| ٥٣       | ٢٦ | فهو حسب تمام الجماعة |
| ٥٥       | ١٢ | حرف                  |
| ٥٥       | ١٩ | حاف                  |
| ٥٥       | ٢٢ | س                    |
| ٥٦       | ٢٢ | ٢                    |
| ٥٨       | ١٨ | أخر دي               |
| ٥٨       | ٢٨ | أخر دي               |
| ٥٩       | ١  | أخر دي               |
| ٦٧       | ١١ | أخر دي               |
| ٦٨       | ٥  | أخر دي               |
| ٩٦       | ١٨ | أخر دي               |
| ١٦٣      | ٢٢ | أخر دي               |
| ٦٠       | ١٠ | حشد                  |
| ٦٦       | ٤  | حشد                  |
| ٦٠       | ١١ | و حرس                |
| ٦٠       | ٢٩ | وصور أهرها           |

| صوت                  | حرف                  | صنعة مصر |
|----------------------|----------------------|----------|
| هـ                   | ما قبل الملقب        | ٦١ ١     |
| لُدع                 | الزورع               | ٦١ ١٥    |
| قار                  | قار                  | ٦١ ١٣    |
| سديء من شمس          | سديء من شمس          | ٦١ ٢٦    |
| قَه                  | قَه                  | ٦٣ ٢٣    |
| ع                    | ا ح                  | ٦٣ ٢٣    |
| ع و                  | ع                    | ٦٣ ٢٤    |
| مم                   | مم                   | ٦٣ ٢٥    |
| وي س                 | وي س                 | ٦٣ ٢٦    |
| ١١ ترث لاله صنعة ٣٩٥ | ١١ ترث لاله صنعة ٣٥٥ | ٦٧ ٣١    |
| ما قبل حرف في لحد    | ما قبل حرف في لحد    | ٦٨ ريس   |
| حرمه ب س             | حرمه ب س             | ٧٣ ١٤    |
| أدده                 | أدده                 | ٨١ ١٥    |
| و واحد وعشرون        | واحد وعشرون          | ٨٢ ٢٢    |
| ب ب                  | ب ب                  | ٨٢ ٢٣    |
| س / س                | س / س                | ٨٣ ٢١    |
| ص / ص                | ص / ص                |          |
| نفس                  | أنفس                 | ٨٦ ٧     |
| لا حذر               | لنظير                | ٩٠ ١١    |
| وسائر الكلام عهما    | وقد سكت لشارة هي     | ٩٢ ١٥    |
| حدهما                | حدهما                | ٩٥ ١٦    |
| ا ح                  | ا ح                  | ١ ٢      |
| ح ب                  | ح ب                  | ١١١ ٣    |
| د هـ فصص             | د هـ فصص             | ١٢٠ ٩    |
| ب ح                  | ب ح                  | ١٢٥ ٧    |

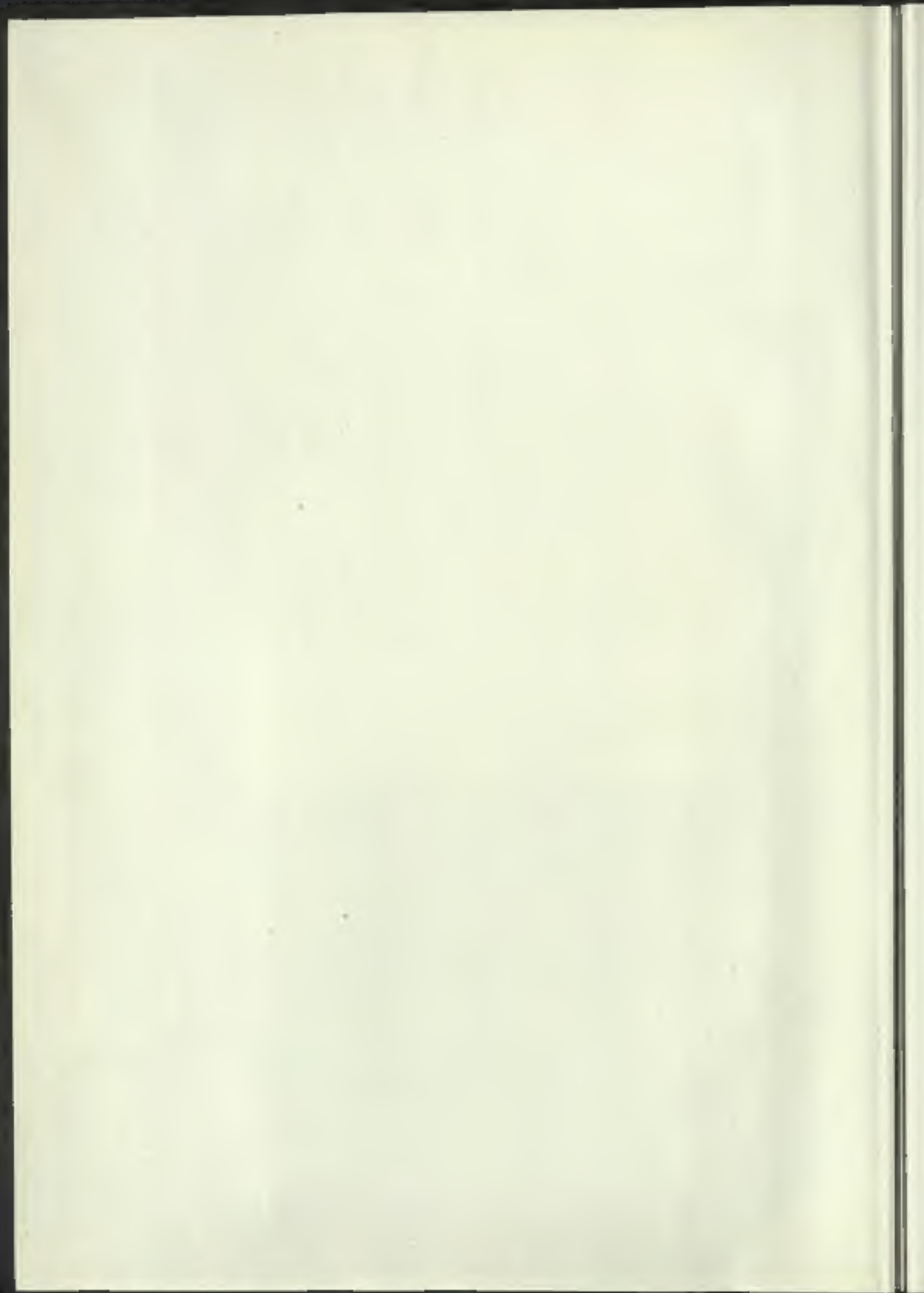












DATE DU

20

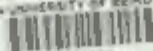
26 MAR

510.953:T911A.c.2

طوقان، قنري حافظ

تراث العرب الشمس في الرياضيات وا

AMERICAN UNIVERSITY OF BEIRUT LIBRARY



0-446020

510.953:T911A

C.2

طوقان، قنري حافظ

510.953  
T911A  
C.2

